



UNIVERSITAS AIRLANGGA
Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Banyuwangi

FIKKIA

LAPORAN KINERJA 2024

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam
Universitas Airlangga Banyuwangi



<https://fikkia.unair.ac.id/>



LAPORAN KINERJA FIKKIA UNAIR 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga dapat menyelesaikan pembuatan buku laporan kinerja untuk tahun 2024. Buku laporan ini disusun sebagai tindak lanjut dari Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) yang telah ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi serta Universitas Airlangga. Sebagai salah satu fakultas unggulan di lingkungan Universitas Airlangga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam senantiasa berkomitmen untuk memberikan yang terbaik dalam menjalankan tugas dan fungsinya. Melalui buku laporan kinerja ini, kami berupaya untuk memberikan gambaran yang jelas dan komprehensif mengenai pencapaian, tantangan, serta upaya perbaikan yang telah dilakukan selama tahun 2024.



Proses penyusunan buku laporan ini melibatkan kolaborasi antara berbagai pihak di lingkungan fakultas, mulai dari pimpinan, dosen, tenaga kependidikan, hingga mahasiswa. Sinergi dan kerjasama yang terjalin secara harmonis menjadi modal utama dalam mewujudkan laporan kinerja yang akurat dan berdaya guna. Kami menyadari bahwa laporan ini tidak hanya sekadar catatan aktivitas rutin, tetapi juga sebagai instrumen evaluasi dan perencanaan untuk meningkatkan mutu dan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat di masa yang akan datang. Tidak lupa, kami mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kerjasama dalam proses penyusunan buku laporan kinerja ini. Semoga upaya kita bersama ini dapat menjadi landasan yang kokoh dalam mewujudkan visi dan misi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga dalam menjawab tantangan zaman dan memberikan kontribusi yang nyata bagi kemajuan bangsa dan negara.

Surabaya, 24 Januari 2025
Hormat kami,
Dekan FIKKIA

Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U. (K).

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	4
IKHTISAR EKSEKUTIF	5
BAB I. PENDAHULUAN	11
A. Gambaran Umum.....	11
B. Struktur Organisasi, Tugas dan Fungsi Fakultas	15
C. Isu-Isu Strategis dan Peran Strategis Fakultas	20
BAB II. PERENCANAAN KINERJA	29
A. Kontrak Kinerja	29
B. Program Prioritas/Unggulan	33
C. Analisis Kondisi Internal/Eksternal.....	34
BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA.....	37
A. Capaian Kontrak Kinerja	37
B. Capaian Kinerja Renstra Fakultas	49
C. Realisasi Anggaran	64
D. Inovasi, Penghargaan, dan Program <i>Crosscutting/Collaborative</i>	68
BAB IV. PENUTUP	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur organisasi FIKKIA Universitas Airlangga	15
Gambar 2. Kontrak Kinerja Dekan FIKKIA tahun 2024.....	32
Gambar 3. Realisasi Serapan Anggaran FIKKIA Tahun 2024 Berdasarkan tema SMART Sumber	64
Gambar 4. BAHMTL BPI pada FIKKIA Sumber: Bagian Tata Usaha FIKKIA, per 31 Desember 2023	66
Gambar 5. SK Penetapan Penerima dan Alokasi Dana Hibah Banyuwangi kepada UNAIR untuk FIKKIA	67
Gambar 6. Pembukaan Pengmasnas 2024 di Prodi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi.....	92
Gambar 7. Pengabdian masyarakat Prodi KH FIKKIA di peternakan kambing perah	93
Gambar 8. Mahasiswa berkunjung dan belajar kesehatan kambing perah bersama pembimbing.....	93
Gambar 9. Penerimaan penghargaan AEE oleh Dekan FIKKIA.....	101
Gambar 10. Penerimaan penghargaan Sertifikat Lomba Website	101
Gambar 11. Penerimaan penghargaan Sertifikat Lomba Senam Peringatan Dies Natalies ke-70 UNAIR.....	102
Gambar 12. Penerimaan Penghargaan Acara Fashion Show Kategori Penyaji Terbaik	102
Gambar 13. Sertifikat Akreditasi Program Studi Akuakultur	103
Gambar 14. Kolaborasi Riset dengan Prof. Dorota Fopp-Bayat di FIKKIA Universitas Airlangga.....	104
Gambar 15. Pengmas Program Studi Akuakultur Budidaya Ikan Lele intensif, sistem Akuaponik.....	105
Gambar 16. Pengmas Program Studi Akuakultur Peningkatan Ekonomi dan Efisiensi Budidaya Ikan.....	105
Gambar 17. Penghargaan Predikat Terbaik 2 Airlangga Youth Entrepreneur (AYE) 2024	106
Gambar 18. Penerimaan Penghargaan Juara 1 FIKKIA VALLEY 2024.....	107
Gambar 19. Duta Best Favorite Puteri KEMENPORA RI.....	111
Gambar 20. Kunjungan Central Mindanao University ke Program Studi Kedokteran Hewan	113
Gambar 21. Sertifikat Akreditasi Program Studi Kesehatan Masyarakat	116
Gambar 22. Kegiatan Pengmas Edukasi Pengelolaan Sampah Plastik dan Konservasi Penyu.....	117
Gambar 23. Pengabdian Masyarakat Pemberdayaan Wanita ODHA.....	118
Gambar 24. Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kemandirian Ekonomi melalui UMKM.....	119
Gambar 25. Pengabdian Masyarakat Mahasiswa Universiti Malaysia Terengganu di Desa Tamansari.....	120
Gambar 26. Pengabdian Masyarakat Tingkatkan Mutu Pelayanan Kesehatan Puskesmas.....	121
Gambar 27. Prestasi Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat	121
Gambar 28. FIKKIA Students Win National Best Champion V KBMK Scietific Writing Branch.....	122
Gambar 29. Mahasiswa Juara 2 Poster Pre-Event Geofest	123
Gambar 30. PPK BEM FIKKIA Wins 4th Best Proposal Category in 2024	123
Gambar 31. Pemenang Sayembara logo PIMNAS 37 merupakan Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat .	124
Gambar 32. FIKKIA UNAIR dan Fakultas Pertanian UNIBA Jalin MoU MBKM.....	125
Gambar 33. Penandatanganan MoU FIKKIA dan Mitra terkait Konservasi dan Eduwisata Pulau Santen	127
Gambar 34. Penanaman Pandan Laut oleh FIKKIA UNAIR bersama Eidyl Natura	128
Gambar 35. Opening Ceremony WUACD UMT x UNAIR di Banyuwangi	128

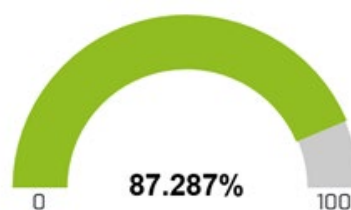
DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rincian Serapan Anggaran	6
Tabel 2. Permasalahan Umum dan Langkah Antisipasi	7
Tabel 3. Profil Program Studi di FIKKIA Banyuwangi	12
Tabel 4. Sistem Tata Pamong FIKKIA Banyuwangi	16
Tabel 5. Analisis Kondisi Internal/Eksternal	35
Tabel 6. Capaian Kinerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKRIA) 2024.....	38
Tabel 7. Strategi atau Tindak Lanjut FIKRIA untuk peningkatan kinerja 2025	47
Tabel 8. Capaian Kinerja Renstra FIKRIA 2024	49
Tabel 9. Prestasi/Rekognisi Dosen FIKRIA	57
Tabel 10. Program dan Action Plan Untuk Peningkatan Kinerja Tahun 2025	61
Tabel 11. Capaian Staff Inbound Part Time FIKRIA	69
Tabel 12. Capaian Staff Inbound Full Time FIKRIA	70
Tabel 13. Capaian Student Inbound Part Time FIKRIA	70
Tabel 14. Capaian Student Inbound Full Time FIKRIA	71
Tabel 15. Capaian Kerjasama Prodi Luar Negeri (Baru) FIKRIA.....	71
Tabel 16. Capaian Kerjasama Prodi Dalam Negeri (Baru) FIKRIA	73
Tabel 17. Capaian Data Academic peerlist FIKRIA	76
Tabel 18. Academic Peerlist (Recorded voters) FIKRIA	77
Tabel 19. Program Penelitian Program Studi Akuakultur	79
Tabel 20. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Akuakultur	82
Tabel 21. Program Penelitian Program Studi Kedokteran Hewan.....	88
Tabel 22. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Kedokteran Hewan	94
Tabel 23. HKI (Paten/Paten Sederhana)	98
Tabel 24. Luaran Penelitian dan PKM	99
Tabel 25. Prestasi Akademik Wilayah, Nasional, International.....	107
Tabel 26. Penghargaan Mahasiswa Program Studi Kedokteran Hewan FIKRIA UNAIR	114
Tabel 27. Program Penelitian Program Studi Kesehatan Masyarakat	116
Tabel 28. Prestasi Mahasiswa Bidang Akademik Tahun 2024	122
Tabel 29. Prestasi Mahasiswa Bidang Non Akademik Tahun 2021-2024	124

IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan kinerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam (FIKKIA), Universitas Airlangga Tahun 2024 berisi pencapaian fakultas berdasarkan 4 (empat) sasaran dengan 10 (sepuluh) indikator kinerja yang dapat dikategorisasikan juga berdasarkan SMART sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2024. Tingkat ketercapaian sasaran dan indikator kinerja lebih detail diuraikan pada BAB III Laporan ini. Secara umum, capaian kinerja FIKKIA, Universitas Airlangga Tahun 2024 adalah sebagai berikut:

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam



Nama Entitas : Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam

Capaian Target : 87.287%

Departemen Ilmu kesehatan dan Ilmu Alam



Nama Entitas : Departemen Ilmu kesehatan dan Ilmu Alam

Capaian Target : 84.488%

Prodi S1 Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi



Nama Entitas : Prodi S1 Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi

Capaian Target : 90.047%

Prodi S1 Akuakultur FIKKIA Banyuwangi



Nama Entitas : Prodi S1 Akuakultur FIKKIA Banyuwangi

Capaian Target : 89.405%

Prodi S1 Kesehatan Masyarakat FIKKIA Banyuwangi



Nama Entitas : Prodi S1 Kesehatan Masyarakat FIKKIA Banyuwangi

Capaian Target : 80.797%

Ringkasan Serapan Anggaran

Serapan FIKKIA di akhir tahun 2024 mencapai 82% dengan realisasi sejumlah Rp16.950.489.401,00 dari total pagu final. Berikut ini adalah serapan yang terinci berdasarkan serapan tema SMART untuk FIKKIA tahun 2024:

Tabel 1. Rincian Serapan Anggaran

Uraian	FIKKIA			
	Masyarakat/UNAIR			
	Pagu	Input	Serapan	Persen
1215 - 01000000 - SUSTAINABLE EDUCATION FOR ALL	8.259.000.000	8.259.000.000	6.290.512.936	76 %
1265 - 02000000 - MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY DEVELOPMENT	2.657.500.000	2.657.500.000	1.900.471.624	72 %
1325 - 03000000 - ADVANCING INNOVATION, ENTERPRISING AND INDUSTRY LINKAGES	20.000.000	20.000.000	0	0 %
1348 - 04000000 - RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT	7.175.000.000	7.175.000.000	6.353.925.556	89 %
1408 - 05000000 - TOPPING UP RESOURCES UTILIZATION	2.470.000.000	2.470.000.000	2.405.579.285	97 %
		20.581.500.000	16.950.489.401	82%

Permasalahan umum dan Langkah antisipasi

Tabel 2. Permasalahan Umum dan Langkah Antisipasi

Sasaran	IKU	Permasalahan Umum	Langkah Antisipasi
Sustainable Education for All	Retention Rate	Penurunan retention rate menunjukkan adanya mahasiswa yang tidak melanjutkan studi atau berhenti kuliah. Penyebabnya bisa berasal dari faktor internal (kesulitan akademik) atau eksternal (faktor ekonomi, pribadi).	- Identifikasi penyebab spesifik penurunan retention rate melalui survei mahasiswa. - Perkuat program bimbingan akademik dan konseling untuk mahasiswa terutama mahasiswa baru. - Berikan dukungan finansial tambahan (beasiswa) bagi mahasiswa rentan putus studi.
	Daya tampung S1	Daya tampung tidak tercapai kemungkinan akibat persaingan antar universitas, kurangnya promosi, atau penurunan minat calon mahasiswa.	- Tingkatkan upaya promosi program studi melalui media sosial, sekolah mitra, dan pameran pendidikan. - Perkuat diferensiasi program studi atau kekhasan prodi agar lebih menarik bagi calon mahasiswa.
	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan bela negara (10 sks dalam negeri)	Minimnya partisipasi dalam program bela negara yang mungkin belum dipahami atau diminati.	- Kerja sama dengan lembaga bela negara untuk program yang lebih fleksibel dan menarik. - Sosialisasikan kegiatan ini sebagai bagian dari pengembangan karakter mahasiswa.
	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan pertukaran pelajar (10 sks dalam negeri)	Kurangnya minat mahasiswa untuk berpartisipasi	- Perluas jejaring kerja sama dengan universitas dalam negeri untuk program pertukaran. - Peningkatan sosialisasi mengenai program pertukaran mahasiswa terkait impact positif/benefit yang bisa diperoleh mahasiswa - Berikan insentif atau pengakuan kredit bagi mahasiswa yang mengikuti pertukaran.

Sasaran	IKU	Permasalahan Umum	Langkah Antisipasi
Sus- tainable Education for All	Mahasiswa MBKM dari Luar Kampus (Dalam dan Luar Negeri)	Kurangnya jumlah mahasiswa dari luar kampus baik dalam negeri maupun luar negeri yang mengambil mata kuliah MBKM di FIKKIA UNAIR	- Promosikan program MBKM UNAIR lebih luas ke universitas lain. - Menjalin Kerjasama dengan Universitas lain untuk bisa ditindaklanjuti dengan kegiatan MBKM - Tingkatkan fasilitas dan fleksibilitas kurikulum untuk menarik mahasiswa luar kampus (dalam dan luar negeri). - Membuat program unggulan internasional yang bisa menjaring mahasiswa asing berkuliah di FIKKIA
	Staff mobility full time (inbound dan outbond)	Minimnya jumlah dosen yang melakukan staff mobility (full time) dikarenakan minimnya kemitraan dan kesempatan serta terbatasnya anggaran dana.	- Bangun kerja sama internasional yang berfokus pada pertukaran staf. - Alokasikan anggaran lebih untuk program mobilitas staf khususnya pada daerah non-Asia.
Meaningful Research and Com- munity De- velopment	Matching Fund dengan skema riset dan pengabdian masyarakat	Kurangnya minat dosen dalam mengakses dana matching fund untuk skema riset maupun pengabdian Masyarakat.	Tingkatkan kualitas proposal melalui pendampingan tim ahli. Bangun kemitraan dengan industri atau lembaga yang berpotensi mendukung matching fund.
	Publikasi di Top Tiers Jurnal dan Jurnal Q1	Publikasi di jurnal top tier dan Q1 tidak tercapai karena tantangan kualitas penelitian dan keterbatasan dukungan.	- Perkuat program pelatihan penulisan ilmiah internasional. - Peningkatan pendanaan penelitian sehingga dapat menghasilkan penelitian yang berkualitas Dosen diharap lebih mengikuti kegiatan LIPJHKI terkait penulisan dan publikasi
	Konferensi Nasional dan Internasional	Kurangnya mitra publisher untuk luaran konferensi berupa prosiding maupun special issue.	Cari mitra sebagai partner dan sponsorship untuk mendukung konferensi.
Advancing Innovation Enterpric- ing and Industry Linkages	Hak cipta	Pencapaian hak cipta masih rendah kemungkinan karena kurangnya kesadaran atau pendampingan dalam proses pendaftaran.	- Sosialisasikan pentingnya perlindungan hak cipta bagi karya akademik serta karya cipta apa saja yang bisa di hak ciptakan. - Berikan pendampingan proses pendaftaran hak cipta bagi dosen dan mahasiswa.

Sasaran	IKU	Permasalahan Umum	Langkah Antisipasi
Topping Up Resources Utilization	Total Lektor Kepala	Terjadinya keterlambatan dalam pengajuan jabatan fungsional oleh dosen	Berikan pendampingan pada dosen untuk mempercepat kenaikan jabatan fungsional.



BAB I. PENDAHULUAN

A. Gambaran Umum

Keberadaan kampus UNAIR di Banyuwangi atas dasar permintaan Pemerintah Kabupaten Banyuwangi yang tertuang dalam Surat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi No. 276/E.E2/DT/2014 perihal Mandat Penyelenggaraan Program-program Studi baru di Luar Domisili, pada Universitas Airlangga di Banyuwangi. Selanjutnya mandat tersebut disahkan oleh SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 274/E/O/2014 tentang Izin Penyelenggaraan Program-program Studi Di Luar Domisili (PDD) Pada Universitas Airlangga di Surabaya yang terdiri dari 4 Program Studi (PS) S1 yaitu Kesehatan Masyarakat, Budidaya Perairan (berubah nama menjadi Akuakultur pada 2018), Pendidikan Dokter Hewan, dan Akuntansi. Kampus UNAIR di Banyuwangi berlokasi di Jl. Wijaya Kusuma No. 113 Kec. Giri diresmikan pada 19 Oktober 2014 oleh Rektor UNAIR Prof. Dr. H. Fasichul Lisan, Apt. dan Bupati Banyuwangi H. Abdullah Azwar Anas, M.Si.

Pada 2017, penyebutan PDD UNAIR Banyuwangi berubah menjadi Program Studi di Luar Kampus Utama (PSDKU) menyusul Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (PERMENRISTEKDIKTI) Nomor 1 Tahun 2017 tentang Perubahan, Pembukaan, dan Penutupan Program Studi Di Luar Kampus Utama Perguruan Tinggi. Pada tahun yang sama dilakukan pengembangan kampus II di Jl. Ikan Wijinongko No.18a, Sobo, Kec. Banyuwangi karena adanya peningkatan jumlah mahasiswa pada setiap penerimaan mahasiswa baru. Pada 2018, seluruh PS di PSDKU UNAIR Banyuwangi melaksanakan akreditasi dan seluruhnya memperoleh predikat akreditasi B.

Pada 2022, PSDKU UNAIR Banyuwangi bertransformasi secara pengelolaan menjadi Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (SIKIA) UNAIR yang disahkan melalui Surat Keputusan Majelis Wali Amanat (MWA) UNAIR No. 6 tahun 2021 pada tanggal 29 Desember 2021. Dengan entitas berbentuk sekolah, SIKIA UNAIR menempatkan diri sebagai unsur pelaksana akademik setara fakultas yang menyelenggarakan dan mengelola pendidikan pada bidang keilmuan tertentu (berdasarkan definisi sekolah pada Statuta UNAIR, PP No. 30 Tahun 2014).

Pada 2023, Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (SIKIA) UNAIR bertransformasi menjadi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam (FIKKIA) UNAIR yang disahkan melalui Surat Senat Akademik Universitas Airlangga No. 228/UN3.SA/TP.01.06/2023 pada tanggal 12 Oktober 2023, dan telah disetujui oleh Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga dengan surat no. 6/UN3.MWA/K/2023 tanggal 12 Oktober 2023. Pada tahun 2024, FIKKIA membuka 3 program studi baru yaitu program studi S1-Kedokteran, Pendidikan Profesi Dokter, dan Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) melengkapi 3 program studi yang telah ada sebelumnya yaitu program studi S1-Akuakultur, S1-Kedokteran Hewan, dan S1-Kesehatan Masyarakat.

Tabel 3. Profil Program Studi di FIKKIA Banyuwangi

No	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah mahasiswa saat TS
			Status/ Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	
1	Sarjana	Akuakultur FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Unggul	No. 4698/SK/BANPT/Ak/S/XI/2023, tanggal 14 November 2023	14 November 2028	191
2	Sarjana	Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Baik Sekali	No. 0095/LAM-PTKes/Akr/Sar/II/2023 tanggal 10 Februari 2023	09 Februari 2028	293
3	Sarjana	Kesehatan Masyarakat FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Unggul	No. 0153/LAM-PTKes/Akr/Sar/II/2023, tanggal 24 Februari 2023	23 Februari 2028	244
4	Sarjana	Kedokteran FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Baik	No. 0182/LAM-PTKes/Akr.PB/Sar/VII/2024, tanggal 5 Juni 2024	5 Juni 2026	50
5	Profesi	Pendidikan Profesi Dokter FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Baik	No. 0183/LAM-PTKes/Akr.PB/Pro/VII/2024, tanggal 5 Juni 2024	5 Juni 2026	0
6	Profesi	Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) FIKKIA Banyuwangi	Terakreditasi Baik	No. 0212/LAM-PTKes/Akr.PB/Pro/VII/2024, tanggal 5 Juni 2024	5 Juni 2026	29
Jumlah		6				807

Visi, Misi, Tujuan, Strategi dan Tata Nilai

Visi, misi, tujuan, strategi dan tata nilai (VMTS) UPPS yang tertuang dalam Rencana Strategis (renstra) FIKKIA UNAIR 2023-2026.

Visi FIKKIA UNAIR:

Menjadi fakultas berbasis ilmu kesehatan, kedokteran dan ilmu alam yang mandiri, inovatif, terkemuka di tingkat nasional dan internasional dengan mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi berbasis potensi lokal, dan berkontribusi pada kehidupan masyarakat berdasarkan moral agama.

Misi FIKKIA UNAIR:

1. Menyelenggarakan pendidikan dalam bidang kesehatan, kedokteran dan ilmu alam dengan arah SMART University yang dapat menghasilkan lulusan dengan kemampuan profesional, berfikir analitis, kritis, berjiwa *entrepreneurship* dan menjunjung tinggi moral agama
2. Menyelenggarakan penelitian dasar, terapan serta penelitian kebijakan yang inovatif dan berkualitas tinggi dalam bidang kesehatan, kedokteran dan ilmu alam sebagai penunjang dalam pengembangan pendidikan dan kebermanfaatan dalam kehidupan masyarakat dengan dilandasi nilai etika dan moral agama
3. Mendharmabaktikan keahlian, pengetahuan, dan teknologi dalam bidang kesehatan, kedokteran dan ilmu alam untuk mewujudkan masyarakat yang sehat dan sejahtera
4. Mewujudkan kemandirian tata kelola organisasi dan manajemen yang baik melalui pengembangan kelembagaan yang berorientasi pada mutu dan daya saing di tingkat nasional maupun internasional serta pengembangan hubungan kemitraan dengan lembaga terkait di dalam dan luar negeri

Tujuan FIKKIA UNAIR:

1. Membentuk lulusan berkualitas, bermartabat, yang mampu mengintegrasikan, menerapkan dan mengembangkan ilmu agar mampu berkontribusi di tingkat nasional dan internasional;
2. Menghasilkan penelitian inovatif yang mampu memecahkan permasalahan yang terjadi di masyarakat serta mendorong pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi;
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan memberdayakan kemampuan masyarakat untuk mengidentifikasi, merumuskan dan memecahkan masalah secara mandiri dan berkelanjutan;
4. Menciptakan keunggulan yang adaptif, kreatif, proaktif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi agar mampu berkolaborasi dan bersinergi bersama institusi yang saling menguntungkan dan berkesinambungan.

Strategi FIKKIA UNAIR:

Arah kebijakan yang digunakan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam sesuai dengan Universitas Airlangga untuk mencapai visi dan misi pada periode 2021-2025 yaitu:

- a) Sembilan Agenda Prioritas Program Pembangunan (Nawa Cita Kedua)
- b) Kebijakan Merdeka Belajar Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- c) Fokus pembangunan Pendidikan dan pemajuan kebudayaan dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- d) Kebijakan SMART University yang ditetapkan oleh Universitas Airlangga

Tata Nilai FIKKIA UNAIR:

Selaras dengan nilai organisasi Universitas Airlangga adalah “*Excellence with Morality*” dengan sistem tata kelola universitas yang baik (*Good University Governance*). Oleh karena itu, seluruh unsur dan penyelenggara organisasi di Universitas Airlangga harus mampu mengaktualisasikan *Excellence with Morality* dengan bercirikan:

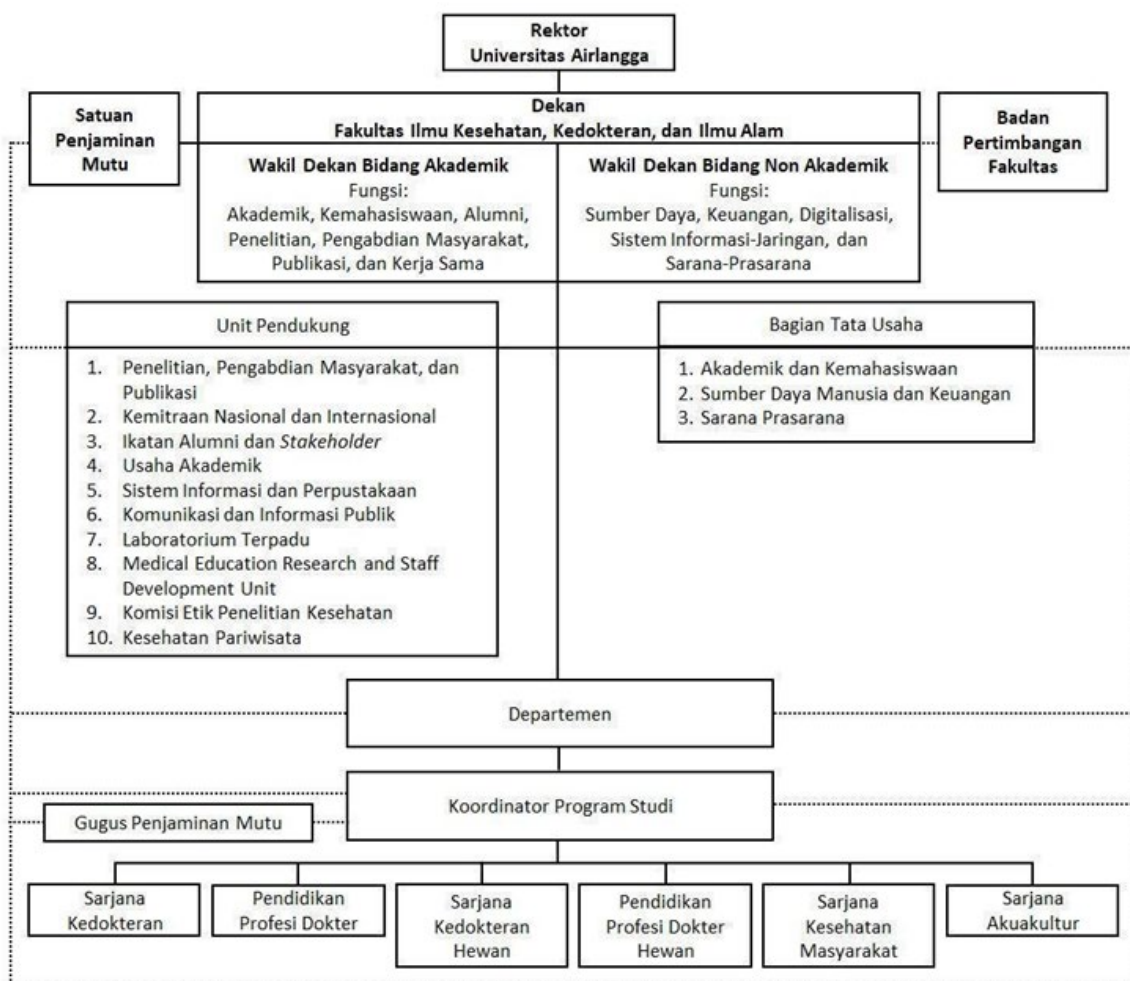
1. Nilai-Nilai agama,
2. Etika luhur akademik dan profesi,
3. Integritas, independen, kritis, dan terhormat
4. Mandiri, karsa, dan karya yang inovatif,
5. Komitmen yang kuat terhadap nilai-nilai kemanusiaan dan kebenaran.

Selain itu, penyelenggaraan pendidikan juga mengacu pada “**HEBAT**” yang merupakan akronim (kependekan) dari sejumlah kata yang menunjukkan karakter mahasiswa Universitas Airlangga, antara lain:

1. **Humble-Honestly**: Bermakna rendah hati dan jujur. Seluruh mahasiswa UNAIR diharapkan menjadi insan-insan yang tidak sombong atas keilmuannya. Tidak sombong atas capaian-capaiannya. Selain itu, mahasiswa UNAIR diwajibkan jujur, menyampaikan sesuatu apa adanya. Tanpa dinodai kepentingan-kepentingan yang negatif;
2. **Excellent**: Bermakna mahasiswa UNAIR harus memiliki kemampuan yang mumpuni/bagus sekali di bidangnya masing-masing. Para mahasiswa dibekali kemampuan setiap bidang sesuai prodi dan fakultas;
3. **Brave**: Bermakna berani. Para mahasiswa diharapkan memiliki keberanian melakukan sesuatu di masyarakat. Berani mengambil kebijakan dan keputusan yang terbaik di masyarakat. Melakukan sebuah problem solving (pemecahan masalah) di tengah-tengah masyarakat;
4. **Agile**: Bermakna lincah, trengginas, dan cepat. Para mahasiswa UNAIR diharapkan memiliki sikap kepekaan dan eksekusi yang cepat. Tanggap terhadap segala bentuk problem yang muncul di masyarakat. Memiliki kepekaan dan daya responsif terhadap isu terkini;
5. **Transcendent**: Bermakna bahwa segala sesuatu yang telah dilakukan dan dikerjakan oleh para mahasiswa tidak boleh terputus dengan Tuhan. Tidak boleh terdapat sekat kepada Yang Maha Kuasa. Selain itu bisa dimaknai pemikiran yang tak terpikirkan. Mahasiswa UNAIR harus memiliki pemikiran yang tanpa batas.

B. Struktur Organisasi, Tugas dan Fungsi Fakultas

Sistem tata pamong FIKKIA UNAIR mengacu pada Peraturan Pemerintah No. 30 Tahun 2014 dan Peraturan Rektor No. 42 Tahun 2016 tentang Tata Kelola Universitas Airlangga. Struktur organisasi FIKKIA UNAIR terdiri dari Pimpinan Fakultas, Badan Pertimbangan Fakultas, Sistem Penjaminan Mutu, Departemen dan Unit kerja pendukung. FIKKIA memiliki satu Departemen, yaitu Departemen Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam yang membawahi 6 program studi yaitu PS S1-Akuakultur, S1-Kedokteran Hewan, S1-Kesehatan Masyarakat, S1-Kedokteran, Pendidikan Profesi Dokter, dan Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH).



Gambar 1. Struktur organisasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam Universitas Airlangga

Dekan sebagai pimpinan fakultas dibantu oleh Wakil Dekan Bidang Akademik yang mengelola bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni, Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Kerja Sama; dan Wakil Dekan non Akademik mengelola Sumber Daya, Keuangan, Digitalisasi, Sistem Informasi-Jaringan, dan Sarana-Prasarana.

Unsur Pelaksana FIKKIA terdiri atas Pelaksana Akademik, Pelaksana Administrasi, serta Unit Pendukung. Pelaksana Akademik adalah Ketua Departemen, Koordinator Program Studi (KPS), dan

Gugus Penjaminan Mutu (GPM); sedangkan Pelaksana Administrasi adalah Bagian Tata Usaha yang membawahi Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan, Sub Bagian Sumber Daya Manusia dan Keuangan, dan Sub Bagian Sarana Prasarana. Unit Pendukung terdiri dari Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi; Unit Kemitraan Nasional dan Internasional; Unit Ikatan Alumni dan Stakeholder; Unit Usaha Akademik; Unit Sistem Informasi dan Perpustakaan; Unit Laboratorium Terpadu; Unit Medical Education Unit; Unit Komisi Etik Penelitian Kesehatan; dan Unit Kesehatan Pariwisata.

Sistem tata pamong berjalan secara efektif melalui mekanisme yang disepakati bersama, serta dapat memelihara dan mengakomodasi semua unsur, fungsi, dan peran dalam PS. Sistem dan pelaksanaan tata pamong yang efektif terbentuk dari upaya PS untuk membangun sistem tata pamong yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil.

Tabel 4. Sistem Tata Pamong FIKKIA Banyuwangi

Dekan	Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U. (K)
Wakil Dekan Akademik	Dr. Rahadian Indarto Susilo, dr., Sp.BS. (K)
Wakil Dekan Non Akademik	Dr. Mufasirin, drh., M.Si.
Ketua Departemen	Prayogo, S.Pi., M.P.
Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat	Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs., M.S., M.Kes.
Koordinator Program Studi Kedokteran Hewan	Bodhi Agustono, drh., M.Si.
Koordinator Program Studi Akuakultur	Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.
Koordinator Program Studi Kedokteran dan Pendidikan Profesi Dokter	Irfiansyah Irwadi, dr., M.Si
Satuan Penjaminan Mutu	Hapsari Kenconojoati, S.Si., M.Si.
Gugus Penjaminan Mutu S1 Kedokteran Hewan	Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si.
Gugus Penjaminan Mutu S1 Kesehatan Masyarakat	Septa Indra Puspikawati, S.KM., M.PH.
Gugus Penjaminan Mutu S1 Akuakultur	Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si
Gugus Penjaminan Mutu S1 Kedokteran	dr. Linda Rossyanti, M.Ked., Trop.
Unit Pendukung Publikasi Ilmiah, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat (Ketua)	Aditya Yudhana, drh., M.Si.
Anggota	Ayik Mirayanti Mandagi, S.KM., M.Kes
Unit Sistem Informasi dan Perpustakaan (Ketua)	Nur Rahman Ardiansyah, S.Ptk
Anggota	Choirun Nisa, S.IIP
Unit Komunikasi, dan Informasi Publik	Taufan Syahrizal
	Bodhi Agustono, drh., M.Si.

Unit Kemitraan Nasional dan Internasional	Susy Katikana Sebayang, S.P., M.Sc., Ph.D.
	Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.
	Faisal Fikri, drh., M.Vet.
Unit Ikatan Alumni	Chintya Devi, S.KM.
	Efa Wahyuni Pertiwi, S.Pi.
	Arum Danar Pamukti, S.Pi.
Unit Usaha Akademik	Suciyono, S.St.Pi., M.P.
	Amung Logam Saputro, drh., M.Si.
	Diansanto Prayoga, S.KM., M.Kes
Unit Laboratorium Terpadu	Dian Putri Apriliani, S.Pi.
Koordinator Akademik dan Kemahasiswaan	Endang Susilowati
Koordinator Staf Sumber Daya Manusia dan Keuangan	Elvia Asriza Kurnia Surgawi, S.A.
Koordinator Sarana dan Prasarana	Yoesron Firdany

Tugas Pokok Dan Fungsi Jabatan

Berikut diuraikan tugas pokok dan fungsi jabatan dekanat di lingkungan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (selanjutnya disebut FIKKIA) yang terdiri dari: 1) Dekan, 2) Wakil Dekan Bidang Akademik, 3) Wakil Dekan Bidang Non Akademik, 4) Satuan Penjaminan Mutu, 5) Ketua Departemen, 6) Koordinator Program Studi, 7) Unit Pendukung, dan 8) Bagian Tata Usaha.

Tugas Pokok dan Fungsi Dekan

Memimpin penyelenggaraan tri dharma di fakultas meliputi pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat serta membina tenaga pendidik, tenaga kependidikan, dan mahasiswa, meliputi:

- Menyusun dan melaksanakan Rencana Strategis dan Operasional yang hendak dicapai dalam masa jabatannya.
- Melakukan koordinasi dengan Wakil Dekan Akademik dan Non Akademik, Departemen dan Koordinator Program Studi.
- Menyusun Program Kerja dan Anggaran Tahunan Fakultas, berkoordinasi dengan Wakil Dekan Akademik dan Non Akademik, Departemen dan Koordinator Program Studi
- Melaksanakan kegiatan sesuai program kerja dan anggaran yang ada (SPMS).

- e). Melaksanakan pengembangan pendidikan tinggi sesuai kompetensinya
- f). Melakukan koordinasi dengan Wakil Dekan Akademik dan Non Akademik, Departemen dan Koordinator Prodi berkaitan dengan kerjasama dengan institusi lain dalam pengembangan pendidikan
- g). Memantau kegiatan pendidikan dan mengambil langkah strategis dengan berkoordinasi dengan Wakil Dekan Akademik
- h). Memantau penelitian dan pengabdian masyarakat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berkoordinasi dengan Wakil Dekan Akademik dan Non Akademik, Ketua Unit, Departemen dan Koordinator Program Studi
- i). Melaksanakan pembinaan civitas akademik
- j). Menyusun dan menyampaikan Laporan Capaian Kinerja Tahunan kepada Rektor melalui Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dan Laporan Tahunan kepada Rektor (RTL)

Tugas Pokok dan Fungsi Wakil Dekan Bidang Akademik

Membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan akademik atau pendidikan, pengajaran, alumni, publikasi, kerjasama, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang meliputi:

- a). Merencanakan, melaksanakan, mengembangkan dan melakukan evaluasi pendidikan, alumni, kerjasama, publikasi, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- b). Membina Dosen di bidang akademik.
- c). Menelaah pembukaan program studi baru di berbagai strata pendidikan
- d). Melakukan inventarisasi kegiatan publikasi, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- e). Melakukan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran setiap semester.
- f). Melakukan pemantauan dan evaluasi sistem penerimaan mahasiswa baru.
- g). Melakukan pengendalian standarisasi baku mutu pendidikan akademik dan profesi.
- h). Menyelenggarakan pengelolaan data bidang administrasi akademik.
- i). Melakukan koordinasi fungsional dengan Wakil Rektor Bidang Akademik
- j). Menyusun dan menyampaikan Laporan Tahunan kepada Dekan.

Tugas Pokok dan Fungsi Wakil Dekan Bidang Non Akademik

Membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang sumber daya, keuangan, digitalisasi, sistem informasi-jaringan, dan sarana-prasarana meliputi:

- a) Merencanakan dan mengelola anggaran pendapatan dan belanja Fakultas.
- b) Melakukan pembinaan karier dan kesejahteraan Tenaga Pendidik (Dosen) dan Tenaga Kependidikan
- c) Mengurus dan melaksanakan ketatausahaan, kerumahtanggaan, ketertiban, keamanan dan tata kelola lingkungan di Fakultas.

- d) Menyelenggarakan kegiatan hubungan masyarakat
- e) Menyelenggarakan pengelolaan data bidang administrasi umum.
- f) Melakukan pemantauan dan evaluasi kinerja Tenaga Pendidik(Dosen) dan Tenaga Kependidikan.
- g) Melakukan koordinasi penyusunan Daftar Usulan Kegiatan, Daftar Isian Proyek, dan Daftar Isian Kegiatan setiap unit kerja
- h) Melakukan koordinasi fungsional dengan Wakil Rektor Bidang Sumber Daya
- i) Menyusun dan menyampaikan Laporan Tahunan kepada Dekan

Tugas Pokok dan Fungsi Koordinator Program Studi

Memimpin pelaksanaan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kerjasama dan membina sivitas akademika dan tenaga administrasi di lingkungan prodi yang meliputi:

- a) Mengkoordinasi pelaksanaan seluruh kegiatan prodi.
- b) Merencanakan jadwal kuliah, praktikum dan evaluasi hasil belajar.
- c) Mengkoordinir pelaksanaan perkuliahan dan praktikum bidang studi di lingkungan FIKKIA.
- d) Mengkoordinir proses pelaksanaan program pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan universitas di bidang studi terkait.
- e) Mengkoordinir perencanaan, penyediaan dan pengusulan kebutuhan sarana kuliah dan praktikum serta prasarana pendidikan.
- f) Memonitor jalannya proses belajar mengajar sesuai dengan kurikulum.
- g) Mengevaluasi sistem pengelolaan prodi yang telah berjalan.
- h) Menyusun laporan pertanggungjawaban pelaksanaan tugas kepada Dekan.
- i) Melaksanakan tugas lain dari atasan yang relevan dengan tugas pelaksanaan prodi.

Tugas Pokok dan Fungsi Satuan Penjaminan Mutu

Sebuah fungsi di dalam sebuah fakultas di perguruan tinggi yang bertanggung jawab untuk memastikan dan meningkatkan kualitas pendidikan dan layanan yang diberikan oleh fakultas tersebut yang meliputi:

- a) Mengkoordinasikan aktivitas penjaminan mutu(akademik dan nonakademik) di tingkat fakultas.
- b) Menyusun dan mengembangkan sistem dokumentasi mutu yang terdiri dari:
 - Sasaran mutu Fakultas/Sekolah Pascasarjana.
 - Instruksi kerja.
 - Borang dan dokumen pendukung lainnya.
- c) Mengkoordinasi Gugus Penjaminan Mutu(GPM) dalam melaksanakan penjaminan mutu Program Studi.
- d) Memonitor dan memastikan tindak lanjut hasil temuan audit internal dan eksternal telah dilaksanakan.
- e) Bersama KPS mengkoordinasi pelaksanaan akreditasi atau re-akreditasi Program Studi.

- f) Mengkoordinasikan pelaksanaan audit internal dan eksternal pada Program Studi.
- g) Melakukan monitoring dan evaluasi aktivitas dan program dalam rangka pencapaian sasaran mutu.
- h) Mengkoordinasi dan mengevaluasi pengukuran kepuasan layanan di Fakultas dan Program Studi.
- i) Mengkoordinasi dan mengevaluasi pengukuran kinerja di Fakultas dan Program Studi.
- j) Menyiapkan dan menyusun bahan RTM Fakultas.

Tugas Pokok dan Fungsi Departemen

Departemen merupakan struktur yang bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengembangan program akademik, penelitian, pengabdian masyarakat, publikasi, hubungan eksternal, komunikasi dan pelaporan, dan pengembangan dosen dan staf. Adapun rinciannya meliputi:

a) **Pengelolaan Dosen dan Staf:**

1. Mengelola dan memimpin dosen dan staf dalam departemen.
2. Mengawasi proses rekrutmen, penilaian kinerja, dan pengembangan dosen.
3. Menetapkan tugas dan tanggung jawab staf non-akademik dalam departemen.
4. Memberikan pertimbangan penilaian kinerja staf Departemen kepada Wakil Dekan Bidang Sumber Daya dan Organisasi.
5. Memantau proses pengajuan kenaikan karir fungsional dosen.
6. Memastikan keselarasan penugasan dan pelaksanaan tridharma dosen antara kebutuhan program studi dan pusat studi dengan arah perencanaan dan pengembangan karir dosen.
7. Menjamin terpenuhinya kebutuhan dosen di Program Studi dalam jumlah maupun kompetensi sesuai ajuan program studi.
8. Mengoordinasikan penempatan dosen dalam pelaksanaan kerja sama pemanfaatan kepakaran Dosen oleh pihak lain seperti Pemerintah, pemerintahan daerah, swasta atau Masyarakat.
9. Berkoordinasi dengan Direktur Sumber Daya Manusia dalam rangka pemfasilitasian pendidikan lanjut dan pengembangan karir Dosen.

b) **Pengelolaan Riset dan Penelitian:**

1. Mendorong dan mendukung penelitian di departemen.
2. Memastikan dana penelitian dan proyek-proyek penelitian berjalan sesuai rencana.
3. Mengkoordinasikan publikasi dan kegiatan penelitian.
4. Mengoordinasikan kegiatan yang menunjukkan kepakaran dosen yang dihimpun di Departemen melalui penerbitan berkala dan/atau melalui diseminasi hasil riset, pengabdian pada masyarakat, dan inovasi melalui kegiatan ilmiah di tingkat nasional dan internasional.
5. Melakukan monitoring dan pengembangan reputasi ilmiah dosen berupa indeks sitasi.

c) **Hubungan Eksternal:**

1. Mewakili departemen dalam komunikasi dengan pihak eksternal, termasuk industri, lembaga pemerintah, dan mitra akademik.
2. Mengelola kolaborasi dan proyek bersama dengan pihak eksternal.

d) **Komunikasi dan Laporan:**

1. Berkomunikasi dengan fakultas, pimpinan fakultas terkait perkembangan dan perubahan dalam departemen.
2. Memberikan rekomendasi kepada Dekan untuk menugaskan dosen sesuai kepakarannya untuk memenuhi permintaan jasa professional.
3. Memberikan rekomendasi kepada Dekan dalam penempatan dosen pada jabatan struktural di Fakultas dengan mempertimbangkan beban kerja dosen.
4. Menyusun laporan tentang aktivitas dan kinerja departemen.
5. Mengajukan penugasan dosen dalam pengajaran dan riset kepada Dekan dengan mempertimbangkan pengajuan dari Program Studi dan Pusat Studi.

e) **Pengembangan Strategis:**

1. Mengidentifikasi peluang pengembangan departemen dan merancang rencana strategis jangka panjang.
2. Menyusun dan menjalankan rencana kerja departemen yang sejalan dengan visi, misi, tujuan dan rencana kerja Fakultas
3. Mengusulkan anggaran Departemen sesuai tugas pokok dan fungsi Departemen.

Tugas Pokok dan Fungsi Unit Pendukung

Unit pendukung merupakan bagian integral dalam mencapai tujuan dan kinerja fakultas. Unit ini bekerja untuk memperluas jangkauan fakultas, meningkatkan kualitas akademik, meningkatkan pendapatan fakultas, dan memajukan penelitian serta pengabdian masyarakat.

Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Publikasi (UPPMP):

1. Menyusun rencana kerja tahunan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkup fakultas;
2. Menyusun rencana induk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkup fakultas;
3. Mengkoordinasikan kebijakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Airlangga;
4. Mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Airlangga;
5. Menjalinkan kemitraan strategis dengan lembaga terkait dalam lingkup nasional dan internasional;
6. Memastikan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar mengacu pada peta jalan dan program unggulan di fakultas;
7. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen baik internal maupun eksternal;
8. Meningkatkan inovasi iptek dalam aspek kesehatan dan ilmu alam yang menjadi bidang-bidang unggulan di fakultas;
9. Meningkatkan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa publikasi pada jurnal nasional terakreditasi maupun internasional bereputasi;

10. Meningkatkan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa prosiding nasional maupun internasional;
11. Meningkatkan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa buku atau bahan ajar;
12. Meningkatkan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah terdaftar sebagai Hak Cipta, Hak Merek, maupun Hak Paten;
13. Melaporkan semua aspek yang berkorelasi dengan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat kepada Dekan fakultas.

Unit Sistem Informasi dan Perpustakaan (USIP):

1. Pengembangan teknologi informasi dan komunikasi;
2. Pengelolaan teknologi informasi dan jaringan;
3. Pemberian layanan di bidang teknologi informasi dan jaringan;
4. Pengembangan dan pengelolaan sistem informasi;
5. Pengembangan dan pengelolaan jaringan,
6. Pemeliharaan dan perbaikan jaringan internet
7. Menyediakan akses dan dukungan terhadap sumber daya informasi dan perpustakaan.
8. Merawat sistem informasi yang mendukung administrasi dan manajemen akademik.
9. Mengelola perpustakaan dan memastikan ketersediaan sumber bacaan.

Unit Komunikasi dan Informasi Publik (UKIP):

1. Pengklasifikasian informasi yang terdiri dari:
 - Informasi yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala;
 - Informasi yang wajib diumumkan secara serta merta;
 - Informasi yang wajib tersedia setiap saat;
 - Informasi yang dikecualikan.
2. Mengkoordinasikan dan mengkonsolidasikan pengumpulan bahan informasi dan dokumentasi yang ada.
3. Menyimpan, mendokumentasikan, menyediakan dan memberi pelayanan informasi yang ada dilingkungannya kepada publik.
4. Melakukan verifikasi bahan informasi publik.
5. Melakukan pemutakhiran informasi dan dokumentasi.
6. Menyediakan informasi dan dokumentasi.
7. Memberikan laporan tentang pengelolaan informasi.

Unit Kemitraan Nasional dan Internasional (UKNI):

1. Mengkoordinasi pengembangan rencana kerjasama program studi melalui perwakilan program studi yang mengurus bidang kerjasama
2. Membantu program studi mengidentifikasi kebutuhan kerjasama di dalam dan luar negeri untuk memenuhi target yang ditetapkan Universitas
3. Mengkoordinir penyusunan naskah kerjasama
4. Mengkoordinir dokumentasi naskah kerjasama

5. Mengkoordinir pemutakhiran data kerjasama sebagaimana ditentukan oleh Universitas
6. Memonitor jalannya kerjasama dan capaian kerjasama masing-masing prodi
7. Mengevaluasi kualitas kerjasama program studi
8. Membantu Dekan berkomunikasi dengan Universitas mengenai capaian kerjasama
9. Menyusun laporan capaian kerjasama kepada Dekan
10. Melaksanakan tugas lain dari atasan yang relevan dengan kerjasama

Unit Ikatan Alumni dan Stakeholder (UIAS):

1. Membina hubungan dengan alumni dan memfasilitasi keterlibatan alumni dalam pengembangan fakultas.
2. Mengorganisir acara dan kegiatan yang melibatkan alumni.
3. Membantu program studi dalam melakukan tracing terhadap alumni
4. Mengumpulkan umpan balik dari alumni untuk terus meningkatkan layanan dan interaksi dengan alumni.

Unit Satuan Usaha Akademik (USUA):

1. Mengoptimalkan aset dan fasilitas Akademik fakultas untuk mendukung terwujudnya Tri Dharma Perguruan Tinggi.
2. Berkoordinasi dengan unit sarana dan prasarana, Bidang Akademik dan Keuangan, Laboran, dan Unit Penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat dalam pengelolaan SUA.
3. Memberikan pembinaan dan pengawasan manajemen di lingkup SUA.
4. Menertibkan dan mensosialisasikan standar, peraturan, dan kriteria layanan dan jasa dilingkungan fakultas bagi Civitas, mitra dan stake holder.
5. Menyimpan, mengelola, menyajikan, dan memberikan akses layanan informasi penggunaan fasilitas Akademik khususnya peruntukan usaha akademik di lingkungan fakultas.

Unit Laboratorium Terpadu (ULT):

1. Merupakan fasilitas penelitian dan pengajaran yang menyediakan laboratorium yang lengkap dan peralatan canggih.
2. Mendukung eksperimen dan penelitian dalam berbagai disiplin ilmu untuk dosen, mahasiswa fakultas dan pihak luar yang akan memakai fasilitas laboratorium terpadu.

Unit Medical Education Research and Staff Development Unit (MERSDU):

1. Melakukan perencanaan kurikulum dan strategi pembelajaran.
2. Melakukan review kurikulum bekerjasama dengan komite yang relevan.
3. Melakukan dukungan terhadap tim pelaksana kegiatan dalam pengimplementasian kurikulum.
4. Melakukan evaluasi kurikulum bersama dengan tim penjaminan mutu.
5. Melakukan pengembangan kurikulum berdasarkan hasil evaluasi dan kebijakan sesuai perundang-undangan yang berlaku pada saat itu.
6. Memberikan layanan kepada staf akademik berkaitan dengan permasalahan pendidikan.
7. Pengembangan strategi kegiatan belajar mengajar di PSPD.
8. Pengembangan sumber pembelajaran di PSPD.

9. Pengembangan SDM melalui pelatihan dan pendidikan berkelanjutan.
10. Memberi dukungan dalam pengembangan mahasiswa dalam keterampilan belajar.

Unit Komisi Etik Penelitian Kesehatan (UKEPK):

1. Penelaah protokol etik yang diusulkan oleh peneliti berdasarkan 7 standar CIOMS
2. Melakukan kajian etik protokol penelitian kesehatan yang mengikutsertakan manusia dan/atau menggunakan hewan percobaan sebagai subyek penelitian;
3. Memberikan persetujuan etik (*ethical clearance*) terhadap protokol penelitian;
4. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian yang telah memperoleh persetujuan etik;
5. Melakukan sosialisasi pedoman etik sesuai standar pedoman WHO;
6. Mengusulkan pemberhentian pelaksanaan penelitian kesehatan terhadap penelitian yang menyimpang/ tidak sesuai protokol yang telah diberikan persetujuan etik;
7. Mengajukan kajian ulang protokol penelitian kesehatan dari institusi/ lembaga penelitian lainnya yang bersengketa dengan peneliti;
8. Melakukan akreditasi kompetensi Komisi Etik/ Lembaga kaji etik, bersama Komisi etik Penelitian dan Pengembangan Nasional;
9. Melakukan pelatihan Etik Penelitian Kesehatan, baik di institusi/ lembaga lain;
10. Membuat laporan kegiatan Komisi Etik kepada ketua KEPPKN;
11. Untuk kelancaran tugasnya, KEPK didukung oleh sekretariat yang kompeten untuk operasional harian yang bersifat administratif.

Unit Kesehatan Pariwisata (UKP):

1. Mendukung pendidikan kesehatan pariwisata di fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam (Fakultas) Banyuwangi Universitas Airlangga guna menghasilkan lulusan yang unggul di bidang kesehatan pariwisata.
2. Melaksanakan penelitian dengan luaran publikasi Nasional dan Internasional untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan pariwisata serta menunjang pengembangan pusat kesehatan pariwisata.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berbasis hasil penelitian untuk mendukung pencegahan dan penanggulangan masalah kesehatan pariwisata
4. Menyelenggarakan pelayanan kesehatan pariwisata yang komprehensif berbasis teknologi informasi.
5. Melaksanakan kerjasama dengan stakeholder di dalam maupun di luar negeri untuk meningkatkan mutu dan potensi Institusi sebagai pusat kesehatan pariwisata di Indonesia.

Bagian Tata Usaha

Bagian Tata Usaha memiliki peran yang dalam manajemen pengelolaan administrasi dan operasional sehari-hari fakultas. Berperan menjaga kelancaran operasional fakultas dan mendukung berbagai aspek administrasi serta keuangan. Tupoksi bagian tata usaha bervariasi tergantung pada ukuran dan kompleksitas fakultas serta kebijakan dan peraturan yang berlaku. Adapun ruang lingkupnya adalah sebagai berikut:

1. Manajemen Staf Tata Usaha:
 - Mengelola staf tata usaha yang terdiri dari berbagai bagian, seperti administrasi, keuangan, dan sumber daya manusia.
 - Mengawasi tugas dan tanggung jawab mereka dalam mendukung kegiatan fakultas.
2. Manajemen Keuangan:
 - Bertanggung jawab atas pengelolaan keuangan fakultas, termasuk perencanaan anggaran, pembukuan, dan pelaporan keuangan.
 - Mengawasi pemungutan dan pembayaran biaya kuliah, serta alokasi dana.
3. Pengadaan dan Manajemen Aset:
 - Mengelola pengadaan, inventarisasi, dan pemeliharaan aset fisik dan peralatan yang dimiliki fakultas.
 - Memastikan keberlanjutan dan keamanan aset.
4. Administrasi Akademik:
 - Mengelola proses administrasi akademik, seperti pendaftaran mahasiswa, penjadwalan kuliah, dan pembuatan transkrip.
 - Memfasilitasi pengelolaan arsip dan dokumen akademik.
5. Pengelolaan Fasilitas:
 - Memastikan fasilitas kampus, seperti ruang kuliah, laboratorium, dan perpustakaan, dalam kondisi baik.
 - Merencanakan perbaikan dan pemeliharaan fasilitas.
6. Manajemen Sumber Daya Manusia:
 - Mengelola aspek-aspek sumber daya manusia, termasuk rekrutmen, pelatihan, evaluasi kinerja, dan pengembangan staf tata usaha.
 - Memastikan kedisiplinan dan kepatuhan dengan kebijakan dan peraturan.
7. Pengadaan dan Logistik:
 - Mengelola pengadaan barang dan jasa yang dibutuhkan fakultas.
 - Merencanakan dan mengkoordinasikan kegiatan logistik untuk keperluan akademik dan administratif.
8. Manajemen Keselamatan dan Keamanan:
 - Memastikan keselamatan dan keamanan di lingkungan kampus dan fasilitas.
 - Mengembangkan rencana darurat dan prosedur keamanan.
9. Hubungan Eksternal:
 - Berkomunikasi dengan pihak eksternal, seperti pemerintah daerah, lembaga pemerintah, dan entitas eksternal lainnya.
 - Menjalin hubungan dengan mitra yang relevan.
10. Pelayanan Mahasiswa:
 - Memberikan pelayanan kepada mahasiswa dalam hal administrasi, pemecahan masalah, dan dukungan terkait dengan proses akademik.
 - Menangani keluhan atau pertanyaan mahasiswa.
11. Pelaporan dan Komunikasi:
 - Melakukan pelaporan kepada pimpinan fakultas tentang perkembangan administrasi dan operasional.
 - Berkomunikasi dengan dosen, staf, dan mahasiswa terkait perubahan atau informasi penting.

C. Isu-Isu Strategis dan Peran Strategis Fakultas

Isu-isu Strategis

Merespon perubahan lingkungan yang dihadapi oleh FIKKIA UNAIR baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional serta mempertimbangkan arah Universitas Airlangga kedepan maka FIKKIA UNAIR mengidentifikasi isu strategis yakni:

1. Bagaimana FIKKIA menjalankan perannya dalam memberikan nilai tambah dan dampak secara signifikan pada masyarakat terkait program pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat?
2. Bagaimana mengaplikasikan dan memanfaatkan perkembangan ilmu dan teknologi terkini untuk meningkatkan reputasi FIKKIA, baik di tingkat lokal, nasional, dan internasional?

Kedua isu strategis tersebut mendorong FIKKIA untuk mengoptimalkan semua sumberdaya internal dan seluruh jejaring yang dimiliki supaya dapat tumbuh berkembang dan memberikan dampak yang signifikan pada level yang setara dengan berbagai universitas yang terkemuka. Berdasarkan rasionalitas ini, maka rencana strategis 2023-2026 mengusung tema besar:

***“Menjalin kolaborasi dan inovasi
untuk mengoptimalkan dampak signifikan
secara lokal, nasional dan global”***

Di tengah tantangan global dan nasional yang berkembang, FIKKIA Universitas Airlangga berdiri di garis depan untuk memberikan solusi terhadap isu-isu strategis di bidang kesehatan dan ilmu alam. Dengan program studi (prodi) yang kini meliputi Kedokteran Hewan, Kesehatan Masyarakat, Akuakultur, dan Kedokteran, FIKKIA menegaskan komitmennya dalam menanggapi kebutuhan akan tenaga kesehatan khususnya di Indonesia bagian timur.

Isu global dan nasional, seperti keperluan akan dokter dan dokter hewan, menjadi perhatian utama FIKKIA. Kebutuhan ini tidak hanya mendesak di tingkat nasional tetapi juga di daerah seperti Banyuwangi, di mana potensi untuk pengembangan sektor kesehatan dan kesejahteraan masyarakat sangat besar. Prodi Kedokteran yang dibuka di tahun 2024 diharapkan dapat membantu memenuhi kebutuhan dokter di Indonesia, dengan fokus khusus pada pengoptimalan keselamatan daerah wisata melalui travel medicine sebagai keunggulan prodi.

Dalam bidang Kesehatan Masyarakat, peran strategis FIKKIA sangat krusial dalam mengatasi masalah kesehatan masyarakat seperti stunting dan promosi pola hidup sehat. Melalui kemitraan dengan berbagai pihak terkait, prodi Kesehatan Masyarakat aktif dalam menjalankan program dan intervensi yang dirancang untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Kegiatan nyata yang telah

dilakukan berupa kampanye kesehatan, edukasi masyarakat, dan pengembangan model pelayanan kesehatan yang inovatif.

Prodi Kedokteran Hewan FIKKIA, yang berlokasi di dekat beberapa taman nasional di wilayah Banyuwangi, memanfaatkan posisinya yang strategis untuk fokus pada konservasi satwa liar. Keberadaan prodi ini tidak hanya menjawab kebutuhan akan dokter hewan di Indonesia, yang masih sangat tinggi, tetapi juga menunjukkan komitmen FIKKIA dalam pelestarian alam dan keanekaragaman hayati. Aksi nyata dari prodi ini mencakup kegiatan konservasi, penelitian, dan rehabilitasi satwa liar yang menjadi bagian dari keunggulan prodi.

Prodi Akuakultur mengangkat isu kesehatan lingkungan akuakultur dengan fokus pada pembuatan klinik ikan. Ini merupakan langkah inovatif untuk mengatasi penyakit pada budidaya ikan yang jarang diperhatikan. Pendekatan ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas dan keberlanjutan dalam budidaya ikan, mengingat pentingnya sektor akuakultur untuk ekonomi dan keamanan pangan nasional.

FIKKIA Universitas Airlangga tidak hanya fokus pada pengembangan ilmu dan praktik dalam bidang kesehatan dan ilmu alam, tetapi juga berupaya keras untuk mengimplementasikan pengetahuan tersebut dalam bentuk aksi nyata yang bermanfaat bagi masyarakat. Kemitraan dengan pihak terkait, baik di sektor publik maupun swasta, menjadi kunci dalam menghadirkan solusi kreatif dan efektif untuk isu-isu kesehatan dan lingkungan. Tahun 2024 menjadi tonggak penting bagi FIKKIA dengan pembukaan prodi Kedokteran sebagai tindak lanjut dari kebutuhan tenaga dokter di Indonesia secara umum dan permintaan Pemerintah Kabupaten Banyuwangi secara khusus. Ini bukan hanya tentang penambahan prodi, tetapi tentang memperkuat kapasitas fakultas dalam menghasilkan tenaga kesehatan profesional yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat dan merespons tantangan kesehatan global dan nasional.

Dengan strategi dan aksi yang terintegrasi, FIKKIA Universitas Airlangga siap mengemban peran strategisnya dalam mengatasi isu-isu kesehatan dan ilmu alam. Melalui pendidikan berkualitas, penelitian terapan, dan pengabdian kepada masyarakat, FIKKIA berkomitmen untuk berkontribusi pada pembangunan kesehatan yang berkelanjutan di Indonesia.

Peran Strategis Fakultas

Dalam upaya menanggapi isu strategis yang berkembang di lingkungan sekitar, FIKKIA menempatkan diri sebagai fakultas yang memanfaatkan kekuatan dan potensi internal organisasi yang terdiri dari:

- Memainkan peran vital dalam sistem pendidikan nasional, didukung oleh akreditasi yang UNGGUL.
- Mempertahankan standar pendidikan berkualitas tinggi.
- Berkomitmen pada inovasi kurikulum untuk merespons dinamika persaingan global.
- Menerapkan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) melalui sinergi dengan alumni, mitra, lembaga pendidikan lain, dan sektor industri.
- Mendorong semangat kewirausahaan untuk memenuhi tuntutan pasar global.
- Memastikan kualitas lulusan melalui pelatihan persiapan karir dan sertifikasi yang diakui secara luas.

- g. Melakukan kolaborasi intensif dalam penelitian dan pengabdian masyarakat yang melintasi berbagai disiplin ilmu.
- h. Menjaga *output* penelitian yang memiliki reputasi baik di tingkat nasional dan internasional.
- i. Menghasilkan produk-produk inovatif melalui Hak Kekayaan Intelektual yang telah tersertifikasi.
- j. Mengaktifkan kearifan dan potensi lokal untuk mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- k. Mengelola fakultas dengan prinsip akuntabilitas dan mengintegrasikan pengelolaan lembaga yang efektif serta efisien.

BAB II. PERENCANAAN KINERJA

A. Kontrak Kinerja

Di awal setiap tahun akademik, Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKZIA) Universitas Airlangga melakukan kontrak kinerja dengan Rektor UNAIR, sebuah langkah strategis yang menegaskan komitmen bersama terhadap pencapaian standar keunggulan. Proses ini dipandu oleh Badan Perencanaan Pengembangan (BPP) UNAIR, yang berperan penting dalam menentukan arah dan tujuan strategis yang harus dicapai oleh setiap fakultas, termasuk FIKZIA. Melalui kontrak kinerja ini, FIKZIA mendapatkan gambaran jelas mengenai target yang harus diwujudkan, yang mencerminkan visi dan misi universitas secara keseluruhan.

Menggunakan sistem Strategic Performance Management System (SPMS), FIKZIA dan fakultas lainnya di UNAIR diharuskan untuk memasuki era manajemen kinerja yang lebih terstruktur dan sistematis. SPMS, yang diakses melalui website terintegrasi www.spms.unair.ac.id, merupakan platform yang memfasilitasi pengelolaan dan pemantauan kinerja secara real-time. Sistem ini memungkinkan FIKZIA untuk secara aktif memantau kemajuan mereka terhadap target yang ditetapkan, memastikan setiap program dan inisiatif berjalan sesuai rencana dan sesuai dengan tujuan strategis yang telah ditentukan.

Target yang diberikan melalui SPMS mencakup berbagai aspek, mulai dari akademis, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, hingga kerjasama internasional. Bagi FIKZIA, hal ini berarti menerjemahkan target-target tersebut ke dalam program-program konkret yang dapat meningkatkan kualitas pendidikan, memperkaya penelitian, serta memperluas kerjasama dan keterlibatan dengan komunitas global. Ini menciptakan lingkungan yang kondusif untuk inovasi dan pembelajaran yang berkelanjutan, memberikan manfaat baik bagi mahasiswa dan dosen.

Dalam konteks implementasi, SPMS menjadi alat vital untuk FIKZIA dalam menyusun strategi dan mengalokasikan sumber daya secara efisien. Hal ini memastikan bahwa setiap kegiatan dan inisiatif dilakukan dengan fokus pada pencapaian hasil yang maksimal. Kontrak kinerja yang dibuat dengan Rektor UNAIR menjadi dokumen penting yang mengikat, memotivasi seluruh elemen di FIKZIA untuk bekerja sama mencapai target yang ambisius namun realistis. Dengan adanya sistem seperti SPMS dan proses kontrak kinerja yang jelas, FIKZIA UNAIR dapat menjamin keterlibatan yang lebih besar dalam mencapai keunggulan akademik dan operasional. Langkah ini menunjukkan komitmen yang kuat terhadap transparansi, akuntabilitas, dan peningkatan berkelanjutan, yang semuanya merupakan elemen kunci untuk mempertahankan reputasi FIKZIA sebagai institusi pendidikan dan penelitian terdepan di Indonesia dan di panggung internasional.



UNIVERSITAS AIRLANGGA

KONTRAK KINERJA 2024
FAKULTAS ILMU KESEHATAN, KEDOKTERAN DAN ILMU ALAM

NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
SUSTAINABLE EDUCATION FOR ALL			
1	Mata Kuliah Kelas Kolaborasi		
a	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran <i>case method</i> atau <i>team-based project</i>	98	Mata kuliah
2	Penerimaan Mahasiswa Baru		
a	Keterpenuhan daya tampung	100%	Persen
3	Lulusan		
a	Lulusan tepat waktu jenjang S1	62	Mahasiswa
b	Lulusan tepat waktu jenjang S2	0	Mahasiswa
c	Lulusan tepat waktu jenjang S3	0	Mahasiswa
d	<i>Response Rate</i>	100%	Persen
e	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang bekerja	44	Lulusan
f	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang berwirausaha	7	Lulusan
g	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang studi lanjut (Khusus prodi sarjana yang lanjut ke S2 atau spesialis)	6	Lulusan
4	Mahasiswa MBKM		
a	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 melakukan magang (minimal 10 sks dalam negeri)	169	Mahasiswa
b	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 melakukan proyek di desa (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
c	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 mengajar di sekolah (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
d	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang mengikuti kegiatan penelitian dan riset (minimal 10 sks dalam negeri)	30	Mahasiswa
e	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan kegiatan wirasaha (minimal 10 sks dalam negeri)	21	Mahasiswa
f	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan proyek independen (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
g	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan proyek kemanusiaan (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
h	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan bela negara (10 sks dalam negeri)	1	Mahasiswa
i	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan pertukaran pelajar (10 sks dalam negeri)	9	Mahasiswa
j	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang menghabiskan paling sedikit 10 sks di luar kampus (luar negeri)	0	Mahasiswa
k	Prestasi mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 di tingkat provinsi dan nasional	35	Prestasi
l	Prestasi mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 di tingkat internasional	30	Prestasi
m	Mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 dari luar kampus (dalam negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	25	Mahasiswa
n	Mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 dari luar kampus (luar negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	1	Mahasiswa
5	Program studi Kerja Sama		
a	Kerjasama program studi S1 dan D4/D3	12	Kerjasama
6	Akreditasi Internasional		
a	Prodi terakreditasi Internasional (baru)	0	Prodi
7	Akreditasi Nasional		
a	Akreditasi LAM-PTKes		
a1	Akreditasi LAM-PTKes A (B ke A)	0	Prodi
8	Students Outbound		
a	<i>Student outbound part time</i>	50	Mahasiswa
b	<i>Student outbound full time</i>	5	Mahasiswa
9	Students Inbound		
a	<i>Student inbound part time</i>	30	Mahasiswa
b	<i>Student inbound full time</i>	10	Mahasiswa
10	Staff Inbound		
a	<i>Staff inbound part time</i>	9	Dosen
b	<i>Staff inbound full time</i>	5	Dosen
11	Staff Outbound		
a	<i>Staff outbound part time</i>	10	Dosen
b	<i>Staff outbound full time</i>	3	Dosen



UNIVERSITAS AIRLANGGA

NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
12	Mahasiswa Internasional		
a	Mahasiswa internasional (baru)	0	Mahasiswa
13	QS Peerlist		
a	Data <i>Academic peerlist</i> tahun berjalan (<i>input</i>)	25	Mitra
b	Data <i>Employer contact list</i> tahun berjalan (<i>input</i>)	22	Mitra

MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY SERVICES

1	Luaran per Dosen		
a	Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per dosen	5,46	Luaran per dosen
2	Publikasi dan Penelitian		
a	Publikasi pada <i>Top Tier Journal</i>	3	Publikasi
b	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q1	20	Publikasi
c	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q2	5	Publikasi
d	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q3	10	Publikasi
e	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q4	15	Publikasi
3	Buku		
a	Buku ber-ISBN	6	Buku
4	Sitasi		
a	Sitasi (kumulatif 6 tahun: 2019-2024)	1.700	Sitasi
5	Pengabdian Masyarakat		
a	Pengmas lokal dan regional	6	Kegiatan
b	Pengmas nasional	0	Kegiatan
c	Pengmas internasional	1	Kegiatan

ADVANCING INNOVATION, ENTERPRISING, AND INDUSTRY LINKAGES

1	Hak Kekayaan Intelektual		
a	Hak paten	2	Produk
b	Hak cipta	150	Produk
c	Hak merek	2	Produk
2	Hilirisasi Riset (7-9)		
a	Hilirisasi riset	1	Produk
3	Proposal RISPRO		
a	Proposal penelitian rispro yang diajukan ke kementerian atau pihak lain	0	Proposal
b	Proposal penelitian rispro yang berhasil didanai oleh kementerian atau pihak lain	0	Proposal

RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT

1	Efektivitas Proses Bisnis		
a	Ketepatan perencanaan	4	Revisi
2	Konten Website		
a	Konten website update	230	Konten
3	Penyelesaian/Tindak Lanjut Temuan Audit		
a	Penyelesaian/tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal (%)	100%	Peran

TOPPING UP RESOURCES UTILIZATION

1	Kliprah Dosen		
a	Dosen bekerja sebagai praktisi di industri minimum 6 bulan atau berkegiatan tridharma di PT lain (QS #100), atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi nasional (kumulatif 5 tahun)	15	Dosen
b	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui DUDI	40	Dosen
c	Total profesor	2	Dosen
d	Staf bergelar doktor (baru)	0	Dosen
e	Total lektor kepala	5	Dosen



UNIVERSITAS AIRLANGGA

TARGET TERKAIT QS by SUBJECT

NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
1	Academic Peerlist (Recorded votes)	10	Mitra
2	Employer Contact List (Recorded votes)	19	Mitra
3	Artikel yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus/ISI Thomson/WoS)	53	Publikasi
4	Sitasi (per tahun)	500	Sitasi

ANGGARAN

	DAMAS	BPPTNBH/APBN	TOTAL ANGGARAN
Anggaran	16.246.000.000	330.318.000	16.576.318.000

Rektor,



Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak.
NIP. 196508061992031002

Surabaya, 17 Januari 2024
Dekan,



Prof. Dr. Soetjo, dr., Sp.U
NIP. 195606081986121001

KONTRAK KINERJA 2024 UNIVERSITAS AIRLANGGA

Gambar 2. Kontrak Kinerja Dekan FIKKIA tahun 2024

B. Program Prioritas/Unggulan

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga, kami berkomitmen untuk mendorong inovasi dan peningkatan kualitas pendidikan dan penelitian. Tahun 2024 ini, FIKKIA memprioritaskan program-program strategis yang mendukung visi dan misinya. Manfaat dan pentingnya pembangunan program prioritas di Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga memiliki beberapa dimensi strategis yang signifikan.

Pertama, FIKKIA berfokus pada pembukaan tiga program studi baru, S1-Kedokteran, Profesi Dokter dan Profesi Dokter Hewan, yang dilengkapi dengan naskah akademik, infrastruktur pendukung dan tenaga dosen. Ini merupakan langkah signifikan dalam memperluas cakupan akademik dan memberikan pendidikan berkualitas tinggi. Pembukaan dua program studi baru tidak hanya memperkaya portofolio akademik FIKKIA tetapi juga memenuhi permintaan pasar tenaga kerja yang terus berkembang di bidang kesehatan dan ilmu alam. Hal ini secara langsung berkontribusi pada pengembangan sumber daya manusia yang berkualitas dan terampil, yang mampu memenuhi tantangan sektor kesehatan dan ilmu alam di masa depan.

Kedua, FIKKIA menargetkan pencapaian 150 hak cipta yang menandai kemajuan kami dalam inovasi dan penelitian. Program ini tidak hanya menegaskan komitmen kami terhadap keunggulan akademik tetapi juga meningkatkan reputasi internasional kami. Program 150 Hak Cipta menegaskan posisi FIKKIA sebagai pusat keunggulan penelitian dan inovasi. Dengan mendorong penciptaan hak cipta, FIKKIA mempromosikan budaya riset yang kuat, menunjang pengembangan ilmu pengetahuan baru, dan menstimulasi kerjasama industri yang bermanfaat. Ini tidak hanya meningkatkan reputasi akademik FIKKIA tetapi juga mendukung transformasi pengetahuan menjadi aplikasi praktis yang dapat meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Ketiga, program peningkatan animo calon mahasiswa merupakan inisiatif penting untuk mempromosikan FIKKIA sebagai pilihan utama bagi siswa berprestasi. Kami mengimplementasikan strategi promosi yang efektif, mencakup penjangkauan intensif ke sekolah-sekolah di Jawa Timur dan di luar Jawa. Peningkatan animo calon mahasiswa melalui promosi yang efektif dan terstruktur berdampak langsung pada kualitas penerimaan mahasiswa baru. Hal ini menggaransi kontinuitas keunggulan akademik dan memperkuat basis talenta yang akan melanjutkan tradisi penelitian dan inovasi di FIKKIA. Peningkatan ini juga mencerminkan upaya FIKKIA dalam meningkatkan akses dan kesempatan pendidikan tinggi yang berkualitas di Indonesia.

Keempat, branding jurnal ilmiah, khususnya Jurnal Medik Veteriner yang telah terakreditasi Scopus, merupakan langkah kunci dalam memperkuat posisi FIKKIA sebagai pusat keunggulan akademik dan penelitian.

Kelima, program kerjasama internasional dengan universitas ternama seperti Universitas Malaysia Terengganu, Central Mindanao University, James Cook University dan lainnya bertujuan untuk memperkaya pengalaman belajar dan penelitian bagi mahasiswa dan dosen kami. Program kerjasama internasional dan penambahan dosen bergelar magister serta doktor memiliki peran sentral dalam globalisasi FIKKIA. Kerjasama dengan institusi pendidikan dan penelitian internasional memperluas wawasan akademik dan penelitian, sementara penambahan dosen bergelar doktor dan magister memperkuat kapasitas pengajaran dan riset. Inisiatif-inisiatif ini secara kolektif mendukung FIKKIA dalam mencapai standar pendidikan global, meningkatkan daya saing lulusan, dan memfasilitasi

pertukaran ilmiah yang memperkaya pengalaman belajar dan penelitian bagi komunitas FIKKIA.

Terakhir, kami berinvestasi dalam pengembangan sumber daya manusia melalui rekrutmen dosen bergelar magister dan doktor dan program studi lanjut. Rekrutmen dosen baru yang dibuka pada tahun 2024 adalah sebanyak 20 dosen dimana 2 dosen untuk prodi S1-Akuakultur, 2 dosen untuk prodi S1-Kesehatan Masyarakat, 2 dosen untuk prodi S1-Kedokteran dan 16 dosen untuk Program Profesi Dokter. Dengan penambahan tenaga dosen baru ini akan memperkuat tim pengajar kami dan meningkatkan kualitas pembelajaran dan penelitian.

Dengan program prioritas ini, FIKKIA Universitas Airlangga berkomitmen untuk terus berkembang dan berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan kesehatan masyarakat.

C. Analisis Kondisi Internal/Eksternal

Penyelenggaraan PSDKU Banyuwangi merupakan hasil kerja sama berkelanjutan antara Universitas Airlangga dengan Pemerintah Kabupaten Banyuwangi dalam upaya pengembangan pendidikan tinggi di Banyuwangi. PSDKU Banyuwangi diselenggarakan berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 274/U/O/2014 tentang Izin Penyelenggaraan Program-Program Studi di Luar Domisili pada Universitas Airlangga di Surabaya. Dalam Kepmen tersebut tertuang program studi yang diselenggarakan yakni Budidaya Perairan (per 2018 berganti nama Akuakultur), Kedokteran Hewan, Akuntansi, dan Kesehatan Masyarakat di Kabupaten Banyuwangi. Pada tahun 2017, nomenklatur Program-Program Studi di Luar Domisili (PDD) berubah menjadi Program Studi di Luar Kampus Utama (PSDKU) berdasarkan Peraturan Menteri Riset dan Pendidikan Tinggi Nomor 1 Tahun 2017. Semua PSDKU Banyuwangi telah terakreditasi B oleh lembaga BAN-PT/LAM-PTKes (Renstra PSDKU, 2021).

Dari analisis SWOC maka Unair membuat usulan perubahan kelembagaan dari PSDKU Banyuwangi menjadi Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (SIKIA) pada tahun 2022 berdasarkan Keputusan Wali Amanat Universitas Airlangga No 6/UN3.MWA/K/2021 dan berubah lagi menjadi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam pada tahun 2023 sebagai Upaya peningkatan daya jangkauan seperti fakultas dengan target kinerja yang ditetapkan Rektor, selain itu perubahan ini juga berkaitan dengan persiapan penambahan prodi kedokteran yang dibuka pada tahun 2024. Perubahan status kelembagaan dan pengelolaan SIKIA menjadi FIKKIA ini diharapkan semakin memantapkan langkah Universitas Airlangga dalam memberikan nilai tambah maksimal dan berkontribusi signifikan di berbagai level, baik lokal, nasional, maupun internasional. Dengan perubahan status kelembagaan, diharapkan pula FIKKIA dapat berkembang lebih baik untuk mendukung kesejahteraan stakeholders dan lingkungan sekitar.

Analisis SWOC merupakan langkah strategis untuk memahami posisi FIKKIA dalam menghadapi dinamika internal maupun eksternal. Melalui pendekatan ini, FIKKIA dapat mengidentifikasi kekuatan (Strengths) yang menjadi keunggulan kompetitif, kelemahan (Weaknesses) yang perlu diperbaiki, peluang (Opportunities) yang dapat dimanfaatkan untuk pertumbuhan, serta tantangan (Challenges) yang harus diantisipasi. Dengan pemetaan yang komprehensif, FIKKIA dapat merumuskan strategi yang tepat untuk mencapai visi, misi, dan tujuannya, baik dalam lingkup lokal, nasional, maupun internasional.

Tabel 5. Analisis Kondisi Internal/Eksternal

Kondisi Eksternal Kondisi Internal	Peluang (O): Minat Masyarakat terhadap Pendidikan tinggi negeri di Banyuwangi yang tinggi Pertumbuhan jumlah penduduk usia produktif yang membutuhkan Pendidikan tinggi Dukungan berkelanjutan dari Pemkab Banyuwangi Kebutuhan nasional dan daerah terhadap lulusan perguruan tinggi negeri ternama Tingginya peluang Kerjasama dengan institusi dalam dan luar negeri Banyaknya kesempatan untuk mendapatkan hibah dari dalam maupun luar Tingginya dukungan stakeholder/eksternal untuk mencapai visi misi FIKKIA	Tantangan (C): Kapasitas modal fiskal yang terbatas FIKKIA UNAIR di Tingkat nasional dan internasional belum banyak dikenal Kompetisi dan persaingan antar perguruan tinggi Program studi sejenis mulai banyak dikembangkan di Indonesia
Kekuatan (S): Branding UNAIR sebagai peringkat dunia Akreditasi Unggul dan Baik Sekali pada Prodi FIKKIA Dibukanya prodi S1 Kedokteran dan Profesi Dokter Hewan Mekanisme penyelenggaraan dan penjaminan mutu Pendidikan tinggi UNAIR yang terstandar Dukungan penuh dari UNAIR dan PEMKAB Banyuwangi Jumlah alat dan bahan laboratorium sangat cukup Publikasi karya ilmiah dosen di jurnal internasional bereputasi meningkat Staf dosen bergelar doctor bertambah Staf dosen yang memperoleh rekognisi mengalami peningkatan Peningkatan animo pendaftar	Strategi S-O: 1. Memanfaatkan branding UNAIR sebagai peringkat dunia untuk menarik minat masyarakat terhadap pendidikan tinggi negeri di Banyuwangi. 2. Menggunakan akreditasi unggul dan baik sekali dari program studi untuk membangun kerja sama dengan institusi dalam dan luar negeri. 3. Memanfaatkan dukungan dari PEMKAB Banyuwangi untuk meningkatkan program pemasaran dan rekrutmen dosen berkualitas. 4. Mengoptimalkan jumlah alat dan bahan laboratorium untuk mendapatkan hibah penelitian dari dalam dan luar negeri. 5. Meningkatkan publikasi dosen bereputasi internasional untuk memperkuat daya saing FIKKIA di tingkat nasional dan internasional. 6. Menggunakan dukungan stakeholder eksternal untuk mempercepat pembukaan program studi baru yang sesuai dengan kebutuhan pasar.	Strategi S-C: 1. Menggunakan akreditasi unggul untuk meningkatkan daya saing di tengah kompetisi antar perguruan tinggi. 2. Mengoptimalkan rekognisi dosen dan publikasi internasional untuk memperkenalkan FIKKIA di tingkat nasional dan internasional. 3. Memanfaatkan dukungan UNAIR dan PEMKAB Banyuwangi untuk mengatasi keterbatasan modal fiskal melalui kolaborasi dan penggalangan dana eksternal. 4. Menggunakan mekanisme penjaminan mutu pendidikan tinggi yang terstandar untuk memastikan kualitas tetap unggul di tengah meningkatnya jumlah prodi sejenis di Indonesia.

Kelemahan (W): Dosen homebase masih banyak yang bergelar magister Dosen dengan jabfung lector kepala sedikit Penurunan keketatan mahasiswa prodi akuakultur Jumlah tenaga pendidik yang berdomisili di Banyuwangi minim Jumlah dan kualitas tenaga kependidikan yang belum optimal Staff dan Studen outbond belum memenuhi target Sebagian fasilitas Gedung masih berstatus pinjam pakai Pengelolaan alumni yang belum optimal	Strategi W-O: 1. Meningkatkan jumlah dosen dengan jabatan fungsional tinggi (lektor kepala) melalui program dukungan karir dan hibah sertifikasi. 2. Memanfaatkan minat masyarakat terhadap pendidikan tinggi negeri di Banyuwangi untuk merekrut mahasiswa berkualitas yang meningkatkan keketatan prodi akuakultur. 3. Memanfaatkan dukungan stakeholder eksternal untuk meningkatkan jumlah tenaga pendidik yang berdomisili di Banyuwangi. 4. Menjadikan hibah nasional dan internasional sebagai sumber untuk meningkatkan jumlah dan kualitas tenaga kependidikan. 5. Memanfaatkan dukungan PEMKAB Banyuwangi untuk mempercepat pengadaan gedung dan fasilitas permanen.	Strategi W-C: 1. Mengatasi keterbatasan dosen bergelar doktor dan tenaga kependidikan dengan pengembangan SDM melalui program beasiswa, pelatihan, dan rekrutmen strategis. 2. Mengoptimalkan alumni yang sudah ada untuk membantu meningkatkan reputasi FIK-KIA di tingkat nasional dan internasional. 3. Mengatasi minimnya tenaga pendidik di Banyuwangi dengan menawarkan insentif atau fasilitas khusus untuk dosen dan tenaga kependidikan yang pindah ke lokasi. 4. Meningkatkan koordinasi internal untuk optimalisasi pengelolaan sumber daya di tengah terbatasnya modal fiskal. 5. Memanfaatkan teknologi untuk mendukung kegiatan staf dan mahasiswa outbound, yang saat ini masih belum memenuhi target.
--	---	--

BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kontrak Kinerja

Dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta untuk memperkuat peran strategis Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga dalam merespon tantangan global dan nasional, kami menyusun kontrak kinerja ini. Kontrak ini bertujuan untuk memastikan bahwa setiap komponen FIKKIA berkomitmen penuh terhadap pencapaian visi, misi, dan tujuan strategis fakultas.

Peningkatan Kualitas Pendidikan:

- 1) FIKKIA berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas pendidikan melalui pembaharuan kurikulum yang responsif terhadap perubahan global, peningkatan kompetensi dosen, serta penerapan metode pembelajaran yang inovatif. Hal ini diwujudkan melalui: Implementasi kurikulum yang berorientasi pada hasil belajar dan kebutuhan pasar kerja, Pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) untuk memperkaya pengalaman belajar mahasiswa, Peningkatan akreditasi program studi menjadi UNGGUL.
- 2) Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat: FIKKIA mengedepankan pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif dan multidisipliner, dengan fokus pada isu-isu strategis nasional dan global. Ini termasuk: Meningkatkan publikasi penelitian di jurnal bereputasi nasional dan internasional; Mengembangkan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mitra industri, pemerintah, dan lembaga internasional; Mendorong penciptaan dan pemanfaatan produk inovatif yang tersertifikasi;
- 3) Penguatan Kapasitas Institusi: Untuk mendukung pencapaian kinerja yang optimal, FIKKIA akan memperkuat kapasitas institusi melalui: Pengembangan sistem informasi manajemen untuk efisiensi dan transparansi operasional; Penguatan sistem tata kelola yang baik, akuntabilitas, dan integritas pada semua level organisasi; Pemberdayaan kearifan lokal dan potensi daerah sebagai bagian dari implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- 4) Komitmen terhadap Kualitas Lulusan: FIKKIA bertekad untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas, kompetitif, dan mampu memenuhi kebutuhan pasar global dan lokal. Ini akan dicapai melalui: Penyediaan peluang magang dan praktik kerja di industri dan lembaga terkait; Persiapan dan pendampingan untuk sertifikasi profesi yang diakui secara nasional dan internasional; Pengembangan jiwa kewirausahaan dan keterampilan soft skills.

Kontrak kinerja ini adalah komitmen bersama antara seluruh elemen FIKKIA Universitas Airlangga untuk bekerja secara sinergis dan bertanggung jawab dalam mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Melalui kontrak ini, kami berharap dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesejahteraan masyarakat.

Tabel 6. Capaian Kinerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) tahun 2024

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
	SUSTAINABLE EDUCATION FOR ALL				
	Mata Kuliah Case Method				
1.	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran case method atau team-based project	98	147	95	1.363%
	Retention rate				
2.	Retention rate	100	96.6	-	0.527%
	Penerimaan mahasiswa baru				
3	Daya tampung S1	275	232	-	0.46%
	Lulusan				
4.	Lulusan tepat waktu jenjang S1	62	86	-	0.545%
5.	Response rate tracer study	100	100	100	0.954%
6.	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang bekerja	44	83	44	1.363%
7.	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang berwirausaha	7	12	3	1.363%
8.	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang studi lanjut (Khusus prodi sarjana yang lanjut ke program profesi, dihitung berdasarkan lulusan program profesi yang lanjut ke S2 atau spesialis)	6	8	5	1.363%
9.	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang melanjutkan studi dengan beasiswa	2	4	2	0.545%
10.	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang bekerja di mitra DUDI	25	72	32	0.545%
11.	Masa tunggu mendapatkan pekerjaan bagi lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang mengikuti MBKM (dalam bulan)	3	4.385	2.5	0.294%
	PMW (Program Mahasiswa Wirausaha)				
12.	Mahasiswa yang berpartisipasi dalam PMW (Program Mahasiswa Wirausaha)	30	66	70	0.409%
	Alumni outcomes				
13.	Alumni berprestasi	3	3	3	0.409%
14.	Publikasi prestasi alumni	1	1	-	0.409%
	Mahasiswa MBKM				
15.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 melakukan magang (minimal 10 sks dalam negeri)	169	108	-	0.087%

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
16.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang mengikuti kegiatan penelitian dan riset (minimal 10 sks dalam negeri)	30	35	-	0.136%
17.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan kegiatan wirausaha (minimal 10 sks dalam negeri)	21	38	-	0.136%
18.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan bela negara (10 sks dalam negeri)	1	0	-	0%
19.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan pertukaran pelajar (10 sks dalam negeri)	9	1	8	0.015%
20.	Prestasi mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 di tingkat provinsi atau nasional	35	62	53	0.136%
21.	Prestasi mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 di tingkat internasional	30	31	42	0.136%
22.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 dari luar kampus (dalam negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	25	12	-	0.065%
23.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 dari luar kampus (luar negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	1	0	-	0%
24.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang ikut program MBKM Mandiri	20	92	115	0.136%
25.	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang mengikuti MBKM kurang dari 10 sks dan tidak memiliki prestasi	125	49	176	0.136%
	Micro-credential				
26.	Mahasiswa bersertifikasi mata kuliah microcredential	26	50	26	0.136%
27.	Mata kuliah Micro-credential yang ditawarkan	1	6	-	0.136%
	Program studi Kerja Sama				
28.	Kerjasama program studi S1 dan D4/D3	12	25	3	1.363%
29.	Program studi S1 dan D4/D3/D2 yang bekerjasama dengan Mitra LEMBAGA/INSTITUSI QS 200 by Subject	3	3	3	1.363%
	Akreditasi Nasional				
30.	Akreditasi LAM-PTKES prodi baru (belum ke C/B)	2	3	-	0.341%
	Students Outbound				
31.	Students Outbound part time	50	8	43	0.218%
32.	Students Outbound full time	5	10	3	1.363%

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
	Students Inbound				
33.	Students Inbound part time	30	38	31	1.363%
34.	Students Inbound full time	10	29	6	1.363%
	Staff Inbound				
35.	Staff Inbound Part time	9	19	24	1.363%
36.	Staff Inbound Full time	5	3	2	0.818%
	Staff Outbound				
37.	Staff Outbound part time	10	10	14	1.363%
38.	Staff Outbound full time	3	0	2	0%
	Prestasi Mahasiswa				
39.	Prestasi mahasiswa nasional	30	62	53	0.682%
40.	Prestasi mahasiswa internasional	15	23	42	1.363%
	Sertifikat Softskill Mahasiswa				
41.	Sertifikat softskill mahasiswa	250	175	326	0.477%
	QS Peerlist				
42.	Data Academic peerlist tahun berjalan (input)	25	31	50	1.363%
43.	Academic Peerlist (Recorded voters)	10	19	7	1.363%
44.	Data Employer contact list tahun berjalan (input)	22	35	23	1.363%
45.	Employer Contact List (Recorded voters)	18.5	19	37	1.363%
	MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY SERVICES				
	Kolaborasi Riset/Publikasi dengan Mitra				
46.	Kolaborasi riset dengan mitra dalam negeri	6	9	10	0.682%
47.	Kolaborasi riset dengan mitra luar negeri	6	7	6	0.954%
48.	Kolaborasi publikasi dengan mitra dalam negeri	9	14	11	0.682%
49.	Kolaborasi publikasi dengan mitra luar negeri	6	16	8	0.954%
50.	Kolaborasi pengabdian masyarakat dengan mitra luar negeri	4	4	3	0.954%
	Riset SDGs				
51.	Riset bertema SDGs	10	80	14	0.545%
	Riset Matching fund internasional				
52.	Riset yang mendapatkan sponsor internasional	2	2	2	0.545%
	Riset Kolaborasi Internasional/riset grup				

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
53.	Riset Kolaborasi Internasional/ riset grup	2	2	2	0.409%
	Penelitian Unggulan				
54.	Airlangga Research Fund (ARF)	15	12	10	0.327%
	Proposal Penelitian Nasional				
55.	Usulan proposal penelitian nasional (SIMLITABMAS)	10	9	10	0.613%
56.	Proposal penelitian yang berhasil didanai nasional (SIMLITABMAS)	1	2	0	0.954%
57.	Total dana yang diterima dari usulan proposal penelitian nasional (SIMLITABMAS)	100000000	150150000	-	0.954%
58.	Usulan proposal penelitian ke non-Kemenristekdikti	5	6	5	0.682%
59.	Proposal penelitian ke non-Kemenristekdikti yang berhasil didanai	2	2	2	0.954%
	Dana penelitian luar UNAIR				
60.	Dana yang diterima dari luar UNAIR untuk penelitian	500000000	355150000	464985513	0.678%
	Riset matching fund nasional				
61.	Riset matching fund nasional yang diusulkan (baru)	3	0	2	0%
	Matching fund kedaireka skema riset				
62.	Usulan proposal matching fund kedaireka skema riset	2	0	2	0%
63.	Proposal matching fund kedaireka skema riset yang didanai	1	0	0	0%
64.	Dana yang diterima dari matching fund kedaireka skema riset	500000000	0	0	0%
	Luaran per Dosen				
65.	Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per dosen	5.46	6.269	5.8	2.045%
	Publikasi dan Penelitian				
66.	Artikel yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus/ISI Thomson/WoS)	53	53	37	2.045%
67.	Publikasi pada Top Tier Journal	3	1	4	0.682%
68.	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q1	20	10	8	0.409%

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
69.	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q2	5	12	5	0.682%
70.	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q3	10	16	11	0.409%
71.	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q4	15	14	9	0.254%
72.	Publikasi artikel jurnal terindeks Scopus /ISI (Mahasiswa)	12	21	16	0.954%
73.	Publikasi prosiding terindeks Scopus	5	5	5	1.363%
74.	Publikasi prosiding terindeks Scopus (mahasiswa)	5	2	5	0.382%
75.	Publikasi artikel pada jurnal nasional terakreditasi	10	22	10	0.954%
	Publikasi buku				
76.	Buku ber-ISBN	6	7	10	1.091%
	Publikasi opini				
77.	Publikasi opini	5	10	2	0.954%
	Konferensi				
78.	Konferensi nasional	1	0	-	0%
79.	Konferensi Internasional prosiding/spesial issue	1	0	-	0%
	Publikasi SDGs				
80.	Publikasi bertema SDGs (100% dari publikasi artikel)	53	80	39	0.682%
	Sitasi				
81.	Sitasi per tahun	500	1033	545	2.045%
82.	Sitasi (Kumulatif 5 tahun: 2019-2024)	1700	3471	1422	2.045%
	Jurnal				
83.	Jurnal terindeks Scopus	1	1	-	0.682%
84.	Jurnal terindeks Sinta 3-4	2	2	2	0.682%
	Desa/Kelompok Masyarakat Binaan				
85.	Pengabdian masyarakat bertema SDGs (80% dari desa binaan dan pengmas nasional didanai)	6	6	6	0.682%
86.	Desa/kelompok masyarakat binaan	6	6	6	2.045%
	Proporsi Realisasi Pengabdian Masyarakat				
87.	Pengmas lokal dan regional	6	6	6	0.273%
88.	Pengmas internasional	1	1	-	0.682%
	Matching Fund kedaireka skema Pengabdian Masyarakat				

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
89.	Usulan proposal matching fund kedaireka skema pengabdian masyarakat	2	0	2	0%
90.	Proposal matching fund kedaireka skema pengabdian masyarakat yang didanai	1	0	0	0%
91.	Dana yang diterima dari matching fund kedaireka skema pengabdian masyarakat	100000000	0	0	0%
	Dana pengmas luar UNAIR				
92.	Dana yang diterima dari luar UNAIR untuk pengabdian masyarakat	148000000	248000000	148000000	0.954%
	Proposal Pengmas Nasional				
93.	Usulan proposal pengmas ke Kemenristekdikti (SIMLITABMAS)	6	4	6	0.454%
94.	Proposal pengmas didanai Kemenristekdikti (SIMLITABMAS)	1	1	1	0.954%
	ADVANCING INNOVATION, ENTERPRISING, AND INDUSTRY LINKAGES				
	Hak Kekayaan Intelektual				
95.	Hak Paten	2	2	1	2.045%
96.	Hak cipta	150	83	75	1.132%
97.	Hak Merek	2	3	5	2.045%
	Hilirisasi Riset (7-9)				
98.	Hilirisasi riset	1	1	1	1.363%
	RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT				
	Efektivitas Proses Bisnis				
99.	Ketepatan perencanaan	4	4	4	0.682%
	Konten Website				
100.	Konten website update	230	677	258	0.682%
	Siaran/Rilis Pers				
101.	Siaran/Rilis Pers	20	191	25	0.682%
	Tindak Lanjut Temuan Audit				
102.	Penyelesaian/tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal (%)	100	100	95.7	1.363%
	Indeks Kepuasan stakeholder (FAKULTAS)				
103.	Indeks kepuasan	3.4	3.3	3.4	0.662%
	Upload laporan keuangan				
104.	Upload laporan keuangan fakultas pada website fakultas	1	1	1	0.682%

No	Indikator Kerja	Target KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2024	Capaian KK Tahun 2023	Performa 2024
	Dana Untuk SDGs				
105.	Alokasi anggaran untuk sustainability program	300000000	450000000	710000000	0.682%
	TOPPING UP RESOURCES UTILIZATION				
	Kiprah Dosen				
106.	Dosen bekerja sebagai praktisi di industri, atau berkegiatan tridharma di PT lain, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi nasional (kumulatif 5 tahun)	15	21	23	2.045%
107.	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui DUDI	40	68	49	2.045%
108.	Total profesor	2	2	2	1.363%
109.	Staf staf studi lanjut S3 (baru)	5	6	1	1.363%
110.	Total Lektor kepala	5	4	4	1.091%
	Kerjasama Program Studi				
111.	Kerjasama prodi Dalam Negeri/prodi (baru)	6	16	10	0.682%
112.	Kerjasama prodi Luar Negeri/prodi (baru)	6	9	10	0.682%
	Total				87.287%

Analisis Capaian Target Kontrak Kinerja FIKKIA Periode 2024

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam pada periode 2024 menunjukkan sejumlah pencapaian yang signifikan dalam berbagai indikator kinerja. Berikut adalah analisis dan narasi terkait capaian target yang telah dicapai:

1. Sustainable Education for All:

- Pada indikator Mata Kuliah Case Method, capaian sebesar 150% menunjukkan implementasi yang baik dari metode pembelajaran case method dalam mata kuliah S1 dan D4/D3.
- Retention rate mencapai 96.6%, kurang memenuhi target 100% yang menunjukkan terdapatnya mahasiswa yang tidak melanjutkan perkuliahan di tahun berikutnya sehingga perlu dilakukan peningkatan peran dosen wali dalam pembimbingan mahasiswa baru.
- Daya tampung S1 hanya menunjukkan ketercapaian sebesar 84.36%. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat prodi yang tidak memenuhi daya tampung sehingga perlu dilakukan peningkatan promosi prodi yang ada di FIKKIA. Kegiatan promosi menjadi hal yang terus dilakukan mulai awal tahun 2022 hingga saat ini sehingga animo peminat prodi mengalami kenaikan meskipun masih belum optimal.
- Pada indikator lulusan baik jumlah lulusan yang tepat waktu, lulusan yang bekerja, berwirausaha, lulusan yang studi lanjut menunjukkan nilai capaian melebihi 100%. Hal ini

memperlihatkan bahwa lulusan prodi di FIKKIA memiliki daya serap yang tinggi pada dunia kerja dan dunia industri.

- Respons rate tracer study mencapai 100%, menunjukkan kualitas lulusan yang tinggi dalam memberikan respons terhadap kebutuhan penyelidikan alumni.

2. PMW (Program Mahasiswa Wirausaha):

- Capaian mahasiswa yang berpartisipasi dalam PMW mencapai 220%, menunjukkan minat dan keterlibatan mahasiswa dalam program pengembangan kewirausahaan.

3. Alumni Outcomes:

- Capaian pada alumni berprestasi dan publikasi prestasi alumni sebesar 100% menunjukkan bahwa alumni FIKKIA juga memberikan perannya dalam masyarakat.

4. Mahasiswa MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka):

- Capaian partisipasi mahasiswa dalam kegiatan MBKM menunjukkan komitmen dan prestasi yang cukup baik dari segi partisipasi dalam kegiatan magang, penelitian dan riset, kegiatan wirausaha, dan MBKM mandiri (lebih dari 100%). Namun, capaian partisipasi mahasiswa dalam pertukaran pelajar di kampus lain (11.11%) dan bela negara (0%) menunjukkan ketercapaian yang rendah. Program pertukaran pelajar mengalami pengurangan partisipasi dibandingkan tahun sebelumnya. Hal ini disebabkan adanya perbedaan kualitas pendidikan program studi kampus lain (luar Jawa) contohnya praktikum yang dirasa kurang sehingga menurunkan animo mahasiswa. Oleh karena itu perlu peningkatan sosialisasi mengenai program pertukaran mahasiswa terkait impact positif/benefit yang bisa diperoleh mahasiswa perlu dilakukan sebagai langkah antisipasi.

5. Micro-credential:

- Capaian mahasiswa bersertifikasi matakuliah microcredential dan matakuliah Microcredential yang ditawarkan mencapai lebih dari 100%, menunjukkan kesadaran mahasiswa akan pentingnya pengembangan keterampilan tambahan. Selain itu, dengan dibuatnya matakuliah microcredential oleh prodi di FIKKIA menunjukkan bahwa FIKKIA selalu berupaya dalam peningkatan fleksibilitas pembelajaran sesuai tren pendidikan modern, relevansi dengan kebutuhan kerja/industri dan peningkatan daya saing lulusan dengan pembekalan ketrampilan spesifik.

6. Program Studi Kerja Sama:

- Semua program studi yang melaksanakan kerja sama dengan mitra dan institusi QS.200 by Subject mencapai targetnya, menunjukkan jaringan kerjasama yang luas dan kuat.

7. Akreditasi Nasional:

- Program studi baru yang dibuka oleh FIKKIA yaitu prodi S1-Kedokteran, Program Profesi Dokter, dan Program Profesi Dokter Hewan berhasil mencapai akreditasi Baik LAM-PTKes pada bulan Juni 2024. Hal ini menunjukkan komitmen Fakultas terhadap kualitas pendidikan yang bermutu tinggi.

8. Students Outbound dan Inbound:

- Secara umum ketercapaian target pada indikator ini cukup tinggi. Partisipasi mahasiswa dalam program outbound dan inbound menunjukkan dorongan yang kuat terhadap pengembangan keterampilan dan pengalaman akademik di tingkat internasional. Selain itu juga sebagai branding FIKKIA dalam kancah internasional.

9. Staff Inbound dan Outbound:

- Partisipasi staf dalam program inbound dan outbound menunjukkan upaya fakultas dalam meningkatkan kapasitas dan jaringan internasional. Namun dengan adanya ketidaktercapaian pada kegiatan staff outbound full time (0%) menjadi evaluasi penting bagi FIKKIA dalam peningkatan kualitas kerjasama khususnya untuk kegiatan full time.
10. Prestasi Mahasiswa:
- Capaian prestasi mahasiswa nasional dan internasional yang tinggi menunjukkan kualitas dan kompetensi mahasiswa dalam berbagai kompetisi baik nasional maupun internasional.
11. Sertifikat Softskill Mahasiswa:
- Capaian sertifikat softskill mahasiswa sebesar 70% menunjukkan adanya kemajuan yang signifikan bahwa mayoritas mahasiswa telah memiliki sertifikat softskill. Namun, peningkatan pemahaman mahasiswa akan pentingnya sertifikat softskill ini tetap perlu dilakukan oleh FIKKIA untuk bisa mendorong ketercapaian target selanjutnya serta meningkatkan kualitas mahasiswa dalam hal pengembangan diri dan daya saing di dunia kerja.
12. QS Peerlist:
- Capaian dalam QS Peerlist menunjukkan reputasi dan kualitas akademik yang baik dari fakultas.
13. Meaningful Research and Community Services:
- Capaian dalam kolaborasi riset dan publikasi dengan mitra dalam dan luar negeri, riset SDGs, serta kegiatan pengabdian masyarakat yang mencapai lebih dari 100% menunjukkan kontribusi yang signifikan terhadap riset dan pengembangan masyarakat.
 - Ketercapaian riset dan pengabdian masyarakat dengan pendanaan di luar UNAIR (SIMLITABMAS dan non-Kemenristekdikti) dan internasional cukup tinggi mengindikasikan penelitian yang dihasilkan oleh dosen FIKKIA mampu berkompetisi dan diperhitungkan oleh pihak eksternal karena menunjukkan kualitas yang baik. Namun untuk riset dan pengabdian masyarakat dengan skema pendanaan matching fund sangat kurang ketercapaiannya. Hal ini dikarenakan adanya anggapan bahwa skema matching fund terlalu rumit dibanding skema pendanaan yang lainnya sehingga perlu strategi promosi dan pendampingan tim ahli dalam pengajuan riset dan pengabdian masyarakat skema matching fund serta membangun kemitraan dengan industri yang mendukung matching fund.
 - Luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat menunjukkan angka yang melampaui target yakni 6.269. Hal ini menunjukkan produktivitas dosen FIKKIA yang tinggi dalam menghasilkan karya yang diakui masyarakat luas, baik berupa publikasi ilmiah, publikasi opini, buku, maupun produk lainnya yang berdampak nyata bagi masyarakat dan reputasi FIKKIA.
14. Advancing Innovation, Enterprising, and Industry Linkages:
- Capaian yang tinggi dalam hak kekayaan intelektual berupa hak paten (100%), hak cipta (55.33%) dan hak merek (150%) dan hilirisasi riset (100%) menunjukkan upaya dalam mendorong inovasi dan kemitraan industri.
15. Responsive and Lean Management:
- Capaian dalam efektivitas proses bisnis (100%), konten website (294%), siaran/pers rilis (955%), penyelesaian tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal (100%), dan upload laporan keuangan pada website fakultas (100%) menunjukkan manajemen yang responsif dan efisien terhadap kebutuhan stakeholders. Selain itu, juga menunjukkan fakultas telah

menerapkan praktek manajemen transparansi, akuntabilitas, dan good governance yang bertujuan untuk memenuhi regulasi, meningkatkan kepercayaan publik, serta mendukung evaluasi internal dan eksternal. Hal ini mencerminkan komitmen fakultas untuk bekerja secara jujur, terbuka, dan bertanggung jawab.

16. Topping Up Resources Utilization:

- Capaian yang tinggi dalam kiprah dosen dan kerjasama program studi menunjukkan pemanfaatan sumber daya yang efektif untuk pengembangan akademik dan industri. Capaian tinggi ini adalah bukti keberhasilan institusi dalam memberdayakan dosen, membina mahasiswa, dan menjalin kerja sama strategis. Hal ini mencerminkan kualitas pendidikan, daya saing, dan komitmen fakultas atau program studi terhadap pengembangan SDM yang berkualitas serta kontribusi aktif dalam pembangunan pendidikan tinggi di tingkat nasional maupun internasional.

Secara keseluruhan, capaian target yang tinggi pada berbagai indikator kinerja menunjukkan komitmen dan dedikasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam dalam mencapai visi dan misi mereka dalam memberikan pendidikan yang berkualitas, riset yang berarti, serta pelayanan masyarakat yang responsif dan berdampak. Namun upaya peningkatan kinerja harus terus dilakukan untuk meningkatkan reputasi FIKKIA. Sebagai bentuk tindak lanjut dari evaluasi kinerja 2024, FIKKIA telah menyusun beberapa strategi untuk peningkatan kinerja pada tahun selanjutnya sebagai berikut.

Tabel 7. Strategi atau Tindak Lanjut FIKKIA untuk peningkatan kinerja 2025

Indikator	Strategi / Tindak Lanjut
Sustainable education for all	Peningkatan kualitas pembimbingan dosen wali terhadap mahasiswa baru Promosi sebagai pengenalan prodi di FIKKIA pada berbagai sosial media dan pameran Memperkuat differensiasi atau kekhasan prodi untuk menarik minat mahasiswa Meningkatkan jejaring kerja sama dengan universitas lain (dalam dan luar negeri) untuk program pertukaran pelajar maupun MBKM. Melakukan sosialisasi mengenai program pertukaran pelajar terkait benefit yang bisa diperoleh mahasiswa Membuat program unggulan internasional yang bisa menjaring mahasiswa luar negeri berkuliah di FIKKIA
Meaningful research and community service	Menjalinkan kolaborasi dengan mitra yang pernah lolos pendanaan matching fund Pendampingan tim ahli dalam pengajuan riset dan pengabdian masyarakat skema hibah pendanaan eksternal. Mendorong peningkatan kualitas publikasi dengan program joint publikasi dengan mitra. Peningkatan kualitas kerjasama yang berimpact pada peningkatan kualitas jurnal.

Advancing innovation enterprising and industry linkages	Sosialisasi pentingnya perlindungan hak cipta bagi karya akademik serta karya cipta apa saja yang bisa di hak ciptakan kepada dosen dan mahasiswa Memberikan pendampingan pendaftaran dan pengurusan hak cipta bagi dosen dan mahasiswa Meningkatkan kualitas pembelajaran dengan luaran pembelajaran yang dapat di HKI kan.
Responsive and lean management	Meningkatkan implementasi sistem teknologi informasi yang terintegrasi untuk mempercepat alur kerja Penyempurnaan dan evaluasi SOP untuk mengidentifikasi hambatan dan menyederhanakan proses rumit Penguatan peran SPM dan GPM untuk mengawasi tindak lanjut temuan audit dan koordinasi lintas prodi Peningkatan komunikasi dengan stakeholder untuk mendengarkan masukan dan umpan balik manajemen fakultas Meningkatkan kompetensi staf tenaga pendidik untuk meningkatkan pelayanan Benchmarking dengan institusi lain yang memiliki kinerja manajemen unggul Memberikan apresiasi atau penghargaan bagi unit yang mencapai target kinerja terbaik
Topping up tangible and intangible resources utilization	Mendorong dosen untuk mendapatkan sertifikasi profesional di bidang akademik dan industri Memfasilitasi pelatihan, workshop, dan seminar internasional yang relevan dengan bidang keahlian dosen. Perluas kerja sama dengan mitra industri, perguruan tinggi lain, dan organisasi internasional untuk membuka peluang magang, penelitian kolaboratif, dan pertukaran mahasiswa/dosen. Kembangkan program lintas disiplin yang melibatkan lebih dari satu program studi untuk menarik perhatian mitra potensial. Melakukan pendampingan untuk proses mempercepat kenaikan jabatan fungsional dosen.

B. Capaian Kinerja Renstra Fakultas

Capaian Kinerja FIKKIA berdasarkan Renstra Fakultas 2023-2026 disajikan dalam tabel berikut.

Tabel 8. Capaian Kinerja Renstra FIKKIA 2024

No.	Indikator (Renstra Fakultas)	Target Renstra Tahun 2024	Target Renstra Akhir (2026)	Capaian Tahun 2024	Capaian Tahun 2023
Sustainable Education for All					
	Lulusan				
1.	Lulusan S1 tahun t-1 yang bekerja	78	82	83	136
2	Lulusan S1 tahun t-1 yang ber- wirausaha	10	12	12	10
3.	Lulusan S1 yang studi lanjut (khusus prodi sarjana yang lanjut ke program profesi dihitung berdasarkan lulusan program profesi yang lanjut ke S2 atau spesialis)	8	10	8	18
	Mahasiswa MBKM				
4.	Mahasiswa S1 yang mengha- biskan paling sedikit 20 sks di luar kampus (dalam negeri) (orang)	35	45	38	32
5.	Mahasiswa S1 yang mengha- biskan paling sedikit 20 sks di luar kampus (luar neg- eri)(orang)	7	9	0	2
6.	Mahasiswa S1 yang meraih prestasi Nasional (orang)	30	40	62	117
7.	Mahasiswa S1 yang meraih prestasi Internasional (orang)	9	11	31	92
8.	Mahasiswa S1 yang melakukan magang mandiri (orang)	20	30	147	0
	Mata Kuliah Case Method				
9.	Mata kuliah S1 yang menggu- nakan metode pembelajaran case method atau team-based project (mata kuliah)	99	100	147	354

	Program Studi Kerja Sama				
10.	Program studi S1 yang melak- sanakan kerja sama dengan mitra (prodi)	12	18	29	12
	Akreditasi Internasional				
11.	Prodi terakreditasi Internasional (baru)	0	1	0	0
	Akreditasi Nasional (BAN-PT)				
12.	Akreditasi BAN A (B ke A)	0	0	0	0
13.	Reakreditasi BAN (A ke Unggul)	0	0	1	1
14.	Akreditasi prodi baru (belum ke C/B)	0	0	0	0
	Akreditasi LAM-PTKes				
15.	Akreditasi LAM A (B ke A)	0	0	0	0
16.	Reakreditasi LAM (A ke Unggul)	0	0	1	1
17.	Akreditasi prodi baru (belum ke C/B)	0	0	3	0
	Students Outbond				
18.	Part time	7	9	23	97
19.	Full time	3	5	5	5
	Students Inbound				
20.	Part time	32	36	34	46
21.	Full time	3	5	33	16
	Staff Inbound				
22.	Staff Inbound Part time	7	9	16	51
23.	Staff Inbound Full time	1	3	3	6
	Staff Outbond				
24.	Part time	12	18	6	35
	Full time	3	5	0	3
	Prestasi Mahasiswa				
25.	Prestasi mahasiswa nasional	30	40	53	115
26.	Prestasi mahasiswa internasi- onal	10	14	22	92
	Sertifikat Softskill Mahasiswa				
27.	Sertifikat Softskill Mahasiswa	250	300	274	725

	Pembelajaran Daring				
28.	Pembelajaran daring per mata kuliah	7	7	7	7
	QS Peerlist				
29.	Data academic peerlist tahun berjalan	15	25	31	198
30.	Data employer contact list tahun berjalan	25	35	35	92
MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE					
	Luaran Penelitian per Dosen				
31.	Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per dosen	1.8	2.2	6.26	9.57
	Publikasi dan Penelitian				
32.	Publikasi pada Top Tier Journal	3	5	1	15
33.	Artikel yang dipublikasikan Scopus merupakan akumulasi dari Top Tier, Q1-4	68	88	53	92
34.	Artikel Scopus Q1	9	15	10	24
35.	Artikel Scopus Q2	8	12	12	11
36.	Artikel Scopus Q3	20	24	16	21
37.	Artikel Scopus Q4	12	18	14	21
38.	Sitasi (Kumulatif 5 tahun)	900	990	3471	4994
39.	Sitasi per tahun	300	500	1033	1342
40.	Publikasi prosiding terindeks Scopus	1	1	5	10
41.	Spesial issue/prosiding terindeks Scopus non UNAIR	1	1	0	0
42.	Publikasi artikel jurnal terindeks Scopus/ISI (mahasiswa)	1	1	23	53
43.	Publikasi prosiding terindeks Scopus (mahasiswa)	12	16	2	10
44.	Publikasi artikel pada jurnal nasional terakreditasi	12	16	21	24
	Buku				
45.	Buku ber-ISBN	5	7	7	22

	Jurnal				
46.	Jurnal terindeks Scopus	1	1	1	0
47.	Jurnal terindeks ESCI/WOS	0	0	0	0
48.	Jurnal terindeks Sinta 1-2	2	3	0	1
49.	Jurnal terindeks Sinta 3-4	1	1	2	2
50.	Jurnal terindeks Sinta 5-6	1	1	0	0
51.	Jurnal DOAJ	1	1	2	3
52.	Jurnal OJS ISSN	0	0	2	3
	Publikasi Nasional Artikel Ilmiah POP				
53.	Publikasi nasional artikel ilmiah populer	14	18	10	11
	Konferensi				
54.	Konferensi nasional	0	1	0	0
55.	Konferensi internasional prosiding	0	1	0	0
56.	Konferensi internasional special issue	1	1	0	0
	Proposal Penelitian Nasional				
57.	Usulan proposal penelitian nasional (SIMLITABMAS)	8	10	9	37
58.	Proposal penelitian yang berhasil didanai nasional (SIMLITABMAS)	2	3	2	0
59.	Usulan proposal penelitian ke non-Kemenristekdikti	8	10	6	17
60.	Proposal penelitian ke non-Kemenristekdikti yang berhasil didanai	6	8	2	8
	Dana Penelitian				
61.	Dana yang diterima dari luar UNAIR untuk penelitian	500 jt	700 jt	355,15 jt	1.859,9 jt
62.	Dana yang diterima dari luar UNAIR untuk pengabdian masyarakat	200 jt	300 jt	248 jt	592 jt
	Kolaborasi Riset/Publikasi dengan Mitra				
63.	Kolaborasi riset dengan mitra dalam negeri	4	5	9	27

64.	Kolaborasi riset dengan mitra luar negeri	3	5	7	17
65.	Kolaborasi publikasi dengan mitra dalam negeri	4	6	14	30
66.	Kolaborasi dengan mitra luar negeri	3	5	16	24
67.	Kolaborasi pengabdian masyarakat dengan mitra luar negeri	3	4	4	9
	Riset, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat bertema SDGs				
68.	Riset bertema SDGs	18	24	80	26
69.	Riset matching fund nasional yang diusulkan (baru)	0	0	0	8
70.	Riset matching fund nasional yang mendapat pembiayaan dari stakeholder (baru)	0	0	0	0
71.	Usulan riset matching fund internasional dalam bentuk joint research (baru)	0	0	0	0
72.	Riset matching fund internasional dalam bentuk joint research (baru)	0	0	0	0
73.	Riset yang mendapatkan sponsor internasional	3	4	1	7
74.	Riset kolaborasi internasional/ riset grup	3	5	2	8
	Penyelenggaraan Riset Unggulan Fakultas				
75.	Penelitian unggulan Fakultas	16	20	12	24
	Penyelenggaraan Riset Mandat (SDGs, Kolaborasi)				
76.	Riset mandat	0	0	0	0
	Desa/Kelompok Masyarakat				
77.	Desa/kelompok masyarakat binaan	4	6	6	23
	Proporsi Realisasi Pengabdian Masyarakat				
78.	Pengmas lokal dan regional	4	6	6	23
79.	Pengmas nasional	1	1	1	0
80.	Pengmas internasional	1	1	1	0

	Proposal Pengmas Nasional				
81.	Usulan proposal pengmas ke Kemristekdikti (SIMLITABMAS)	8	12	4	20
82.	Proposal pengmas didanai Kemristekdikti	2	4	1	4
ADVANCING INNOVATION ENTERPRISING AND INDUSTRY LINKAGES					
	Hak Kekayaan Intelektual				
83.	Hak paten	2	3	2	1
84.	Hak cipta	4	10	83	94
85.	Hak merek	2	3	3	5
	Hilirisasi Riset (7-9)				
86.	Hilirisasi riset	2	3	1	4
	Proposal RISPRO				
87.	Proposal penelitian rispro yang diajukan ke kementerian atau pihak lain	2	4	0	0
88.	Proposal penelitian rispro yang didanai oleh kementerian atau pihak lain	1	1	0	0
RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT					
	Efektivitas Proses Bisnis				
89.	Ketepatan perencanaan	1	1	4	4
	Konten website				
90.	Konten website update	300	400	677	653
	Tindak Lanjut Temuan Audit				
91.	Penyelesaian/tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal (%)	100	100	100	382.8
	Indeks Kepuasan Stakeholder (FAKULTAS)				
92.	Indeks Kepuasan	3.2	3.7	3.3	13.6
	Pengunjuang Perpustakaan/Ruang Baca				
93.	Pengunjung virtual perpustakaan/ruang baca	400	600	1jt	11 rb
	Upload Laporan Keuangan				
94.	Upload laporan keuangan fakultas pada website fakultas	3	3	1	4

	Dana untuk SDGs				
95.	Alokasi anggaran untuk sustainability program	300 jt	600 jt	450 jt	2.840 jt
	Dana Sarana Prasarana				
96.	Renovasi dan pembangunan gedung	50 m	2.2 m	2.7 m	12.2 m
TOPPING UP TANGIBLE AND INTANGIBLE RESOURCES UTILIZATION					
	Kiprah Dosen				
97.	Dosen bekerja sebagai praktisi di Industri minimum 6 bulan atau berkegiatan tridharma di PT lain (QS 100), membina mahasiswa yg berhasil prestasi nasional (kumulatif 5 tahun)	8	12	21	65
98.	Dosen profesional/tersertifikat	28	32	68	121
99.	Total professor	1	1	2	8
100.	Staf bergelar doktor (baru)	1	2	0	0
101.	Para staf yang studi lanjut S3 (baru)	2	3	6	2
102.	Total lektor kepala	2	3	4	16
	Kerjasama Program Studi				
103.	Kerjasama prodi dalam negeri/ prodi	3	6	20	38
104.	Kerjasama prodi luar negeri/ prodi	3	5	9	34

Berdasarkan hasil capaian target Renstra FIKKIA 2023-2026, pada tahun 2024 FIKKIA berhasil melampaui beberapa target strategis seperti prestasi mahasiswa, penerapan metode pembelajaran inovatif, kerja sama program studi, dan kiprah dosen. Berikut adalah analisis dan narasi terkait capaian target Renstra Fakultas periode 2024:

1. Sustainable Education for All:

- Data lulusan S1 FIKKIA menunjukkan kecenderungan yang tinggi pada Lulusan S1 yang bekerja dengan capaian tahun 2024 (83) melampaui target (78). Hal ini mencerminkan bahwa fakultas telah mempersiapkan lulusan untuk dunia kerja secara efektif. Lulusan yang berwirausaha (12) dan studi lanjut (8) menunjukkan capaian yang stagnan. Meskipun sudah mencapai target renstra 2024, namun hal ini mengindikasikan perlunya strategi khusus untuk mendorong minat wirausaha dan motivasi lulusan untuk melanjutkan pendidikan.
- Data mahasiswa yang melakukan MBKM 20 sks di luar kampus dalam negeri tercatat sebanyak 38 orang melampaui target fakultas yang hanya 35 orang, namun tidak ada capaian mahasiswa yang melakukan MBKM 20 sks di luar kampus (luar negeri). Hal ini menunjukkan

bahwa terdapatnya kendala bagi mahasiswa untuk melakukan mobilitas internasional yang disebabkan oleh kendala finansial, minimnya kemampuan mahasiswa dalam berbahasa Inggris, dan kurangnya sosialisasi program.

- Capaian prestasi nasional (62 orang) dan internasional (31 orang) mahasiswa yang jauh melampaui target mencerminkan keberhasilan pembinaan.
- Capaian mahasiswa yang melakukan magang mandiri (147 orang) juga jauh di atas target (20 orang) menunjukkan antusiasme mahasiswa dalam kegiatan magang dan peningkatan ketrampilan baik hardskill maupun softskill.
- Mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran case method atau team-based project sebanyak 147 mata kuliah dari target 99 mata kuliah menunjukkan kemajuan yang signifikan dalam penerapan metode pembelajaran inovatif.
- Kerjasama prodi dengan mitra juga menunjukkan peningkatan yang signifikan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu dari 12 kerjasama menjadi 29 kerjasama di tahun 2024. Hal ini membuktikan bahwa prodi yang ada di FIKKIA secara aktif telah melakukan kolaborasi dengan mitra
- Capaian dalam akreditasi prodi menunjukkan pada tahun 2024 terdapat 1 prodi yang terakreditasi UNGGUL BAN-PT yaitu prodi S1-Akuakultur FIKKIA, 1 prodi yang terakreditasi UNGGUL LAM-PTKes yaitu prodi S1-Kesehatan Masyarakat FIKKIA, 1 prodi terakreditasi Baik Sekali LAM-PTKes yaitu prodi S1-Kedokteran Hewan, dan 3 prodi terakreditasi Baik LAM-PTKes yaitu prodi S1-Kedokteran, Profesi Dokter, dan Profesi Dokter Hewan. Dengan terakreditasinya semua prodi di FIKKIA mencerminkan adanya pengelolaan yang baik, penerapan komitmen institusi terhadap mutu, reputasi, dan relevansi dalam memenuhi kebutuhan mahasiswa, masyarakat, serta dunia kerja. Selain itu dengan akreditasi ini FIKKIA memiliki daya tarik yang lebih besar, baik di tingkat nasional maupun internasional.
- Capaian dari student outbound dan inbound baik skema part time maupun full time menunjukkan angka yang tinggi dan melampaui target. Capaian staf inbound dengan skema full time dan part time juga menunjukkan ketercapaian target. FIKKIA melakukan inisiasi kegiatan internasionalisasi dengan menjadi penyelenggara kegiatan internasional seperti pengmas internasional dengan Universitas Malaysia Terengganu (UMT), Central Mindanao University (CMU) dan PT. Eidyl Natura Indonesia, kegiatan Internasionalisasi terpadu yang rutin dilakukan oleh 3 prodi dengan hasil banyak dosen dan mahasiswa dari luar negeri yang menjadi staff dan student inbound (mobility) di FIKKIA. Namun berbeda halnya dengan target staf outbound yang menunjukkan ketercapaian rendah. Kendala yang terjadi adalah keterbatasan jumlah SDM di FIKKIA yang tidak memungkinkan mengikuti agenda outbound full time atau meninggalkan fakultas dalam waktu yang lama. Selain itu, kurangnya akses atau informasi yang memadai mengenai program outbound full time yang relevan.
- Ketercapaian target pada indikator data academic peerlist dan employer contact list tahun berjalan menggambarkan keberhasilan FIKKIA dalam membangun jaringan akademik dan industri, memperkuat reputasi, serta menciptakan sinergi antara pendidikan tinggi dan dunia kerja. Selain itu, hal ini membuktikan bahwa FIKKIA tidak hanya berfokus pada kualitas akademik tetapi juga relevansi lulusan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dan industri.

2. Meaningful Research and Community Development

- Total capaian artikel ilmiah pada jurnal Top Tier dan Scopus pada 4 kuartil menunjukkan

masih berada di bawah target fakultas (53 dari 68), terutama pada capaian publikasi pada jurnal Top Tier yang masih sangat rendah (1 dari 3 target). Hal ini mengindikasikan kualitas penelitian yang dihasilkan belum berhasil memenuhi standar jurnal dengan reputasi yang tinggi yang diakibatkan oleh kurangnya fasilitas dan dana untuk menghasilkan penelitian yang mendalam, kurang optimalnya dosen dalam memanfaatkan pelatihan untuk menulis jurnal Top Tier, dan penelitian lebih banyak dilakukan secara independen tanpa jejaring global yang kuat.

- FIKKIA juga menjadi leading dalam penelitian dan publikasi di tingkat nasional, menjadi satu-satunya di Indonesia yang memiliki jurnal terindeks scopus dengan scope/bidang Kedokteran Hewan (Jurnal Medik Veteriner), selain itu FIKKIA juga mempunyai 2 jurnal yang terakreditasi SINTA 3-4 (JOAS dengan scope Akuakultur dan JPH Recode dengan scope Kesehatan Masyarakat). Penguatan kualitas jurnal juga terus ditingkatkan oleh FIKKIA dengan menambah kolaborasi mitra bestari dengan sejawat dari luar negeri.
- Capaian kolaborasi riset, publikasi dan pengabdian masyarakat dengan mitra dalam negeri dan luar negeri juga menunjukkan melampaui target yang ditetapkan fakultas. Namun kualitas kolaborasi ini perlu ditingkatkan terutama dalam mencapai kualitas riset dan pengabdian masyarakat yang lebih baik dan unggul untuk mendapatkan pendanaan hibah eksternal (Kemenristekdikti, non-Kemenristekdikti, dan Internasional) yang kompetitif.
- FIKKIA memiliki SDM yang unggul dengan luaran karya penelitian dan pengabdian masyarakat yang mendapatkan rekognisi internasional maupun diterapkan masyarakat sebanyak 6 karya per dosen jauh melampaui target fakultas sebesar 1.8 karya per dosen. Ini menempatkan FIKKIA menjadi Fakultas yang mulai diperhitungkan. Berikut ini adalah prestasi/rekognisi dosen FIKKIA selama tahun 2024:

Tabel 9. Prestasi/Rekognisi Dosen FIKKIA

Nama	Tahun	Nama Kegiatan
Faisal Fikri, drh., M.Vet.	2024	Editor in Chief Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Bodhi Agustono, drh., M.Si.	2024	Editorial Board Member Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Amung Logam Saputro, drh., M.Si.	2024	Translator and Proofreader Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Dr. Mufasirin, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Aditya Yudhana, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Ratih Novita Praja, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Tridiganita Intan Solikhah, drh., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Muhammad Thohawi Elziyad Purnama, DVM., M.Sc.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner (JMV)
Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si.	2024	Pemateri Ante Mortem dan Post Mortem

Nama	Tahun	Nama Kegiatan
Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	2024	Reviewer Journal of Aquaculture Science
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Buku Saku Panduan Pembuatan Ekstrak dan Spray Gel Kulit Jeruk Siam
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Laporan Penelitian Magang Mandiri di BPPIBTSP Ternak Sapi Perah Bunikasih, Cianjur, Jawa Barat
Ratih Novita Praja, drh., M.Si.	2024	Peserta Webinar B Vet Lampung Talk Series XII
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Karya Tulis Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri di Klinik Hewan VETA ABADI Jember, Jawa Timur
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Karya Tulis Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Peternakan Kuda Megastar Kehutanan
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Laporan Penelitian Pelaksanaan Magang Mandiri Manajemen Peternakan Kambing Perah Bumi Kesilir
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Karya Rekaman Video Tutorial Inseminasi Buatan pada Unggas
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Karya Tulis Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri di Kelompok Tani Ternak Gununggrejo Makmur II
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Surat Pencatatan Ciptaan-Karya Tulis Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri di Sumberbulu Dairy Farm Desa Sumberbulu, Banyuwangi, Jawa Timur
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Restorasi Ekosistem Gambut Berbasis Masyarakat
Ratih Novita Praja, drh., M.Si.	2024	Peserta Menghindari Publikasi Ilmiah di Jurnal Predator
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Pentingnya Kesejahteraan Hewan Percobaan dalam Penelitian
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Research Mapping
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Ngobrol Bareng Pakar Chapter 5 Lumpy Skin Disease: Surveilans, Respon Imun, dan Evaluasi Vaksinasi untuk Pengendalian Penyakit
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Webinar "Tips Menulis Artikel Ilmiah dan Populer Peternakan dan Kesehatan Hewan"
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Seminar dan Workshop "Strategi Eksplorasi Riset dan Pendanaan di Bidang Primatologi untuk Pelestarian Alam yang Berkelanjutan"
Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	2024	Sertifikat Peserta Webinar Series Research Center for Veterinary Science: Kewaspadaan Zoonosi dan Pengendaliannya
Prayogo, S.Pi., M.P.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP

Nama	Tahun	Nama Kegiatan
Suciyono, S.St.Pi., M.P.	2024	Tenaga Ahli Klinik Ikan Dinas Perikanan Banyuwangi
Hapsari Kenconojoati, S.Si., M.Si.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP
Hapsari Kenconojoati, S.Si., M.Si.	2024	Tenaga Ahli klinik ikan Dinas Perikanan Banyuwangi
Hapsari Kenconojoati, S.Si., M.Si.	2024	Proofread Journal of Aquaculture Sciences
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Akuatika Indonesia
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer South Asian Journal of Research in Microbiology
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	2024	Oral Presenter 4th International Conference on Veterinary Medicine and Health Science 2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.	2024	Pemateri Pelatihan Penyusunan dan Pelaporan Dokumen LH pada Petambak
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.	2024	Mentor Bisnis Rintisan Mahasiswa FIKKIA 2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.	2024	Tenaga Ahli klinik Ikan Dinas Perikanan Banyuwangi
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	2024	Ahli Budidaya Perikanan BNSP
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer The Open Agriculture Journal
Dwi Retna Kumalaningrum. S.Pi., M.P.	2024	Tenaga Ahli klinik Ikan Dinas Perikanan Banyuwangi
Dwi Retna Kumalaningrum. S.Pi., M.P.	2024	Reviewer Jurnal Pengabdian Perikanan dan Kelautan: Piskarias Ministerium
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	2024	Tenaga Ahli klinik Ikan Dinas Perikanan Banyuwangi
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Medik Veteriner
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer Journal of Aquaculture Science
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	2024	Reviewer Jurnal Pengabdian Perikanan dan Kelautan: Piskarias Ministerium
SEPTA INDRA PUSPIKAWATI, S.K.M., M.PH.	2024	Reviewer Jurnal AMERTA
AYIK MIRAYANTI MANDAGI, S.KM., M.Kes.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"
Syifa'ul Lailiyah, S.KM., M.Kes.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"
Dr. MOHAMMAD ZAINAL FATAH, Drs. M.S., M.Kes.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"
SEPTA INDRA PUSPIKAWATI, S.K.M., M.PH.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"
JAYANTI DIAN EKA SARI, S.KM., M.Kes.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"

Nama	Tahun	Nama Kegiatan
DIANSANTO PRAYOGA, S.KM., M.Kes.	2024	Editor Pelaksana "Journal of Public Health Research and Community Health Development"
Syifa'ul Lailiyah, S.KM., M.Kes.	2024	Reviewer dan Editor Keluwih: Jurnal Kesehatan dan Kedokteran Universitas Surabaya
SEPTA INDRA PUSPIKAWATI, S.K.M., M.PH.	2024	Editor Jurnal Media Gizi Kesehatan
SEPTA INDRA PUSPIKAWATI, S.K.M., M.PH.	2024	Panelis dalam Kegiatan PaperTalk SD Lazuardi
SEPTA INDRA PUSPIKAWATI, S.K.M., M.PH.	2024	Tenaga Ahli Evaluasi PMT Kemenkes

3. Advancing Innovation Enterprising and Industry Linkages
 - Capaian dalam hak kekayaan intelektual berupa hak paten, hak cipta dan hak merek yang tinggi melampaui target fakultas menunjukkan bahwa banyaknya inovasi yang dilakukan oleh FIKKIA dalam hal pembelajaran maupun publikasi karya. Sementara itu, capaian untuk hilirisasi riset perlu ditingkatkan dengan membangun kolaborasi dengan mitra industri. Salah satu Hilirisasi hasil penelitian yang sudah banyak dirasakan manfaatnya oleh komunitas atau Masyarakat yang sadar tentang Upaya pelestarian penyu di Indonesia adalah teknologi Intan Box yang dibuat oleh salah satu dosen di FIKKIA.
4. Responsive and Lean Management
 - Capaian dalam efektivitas proses bisnis, konten website, siaran/pers rilis, penyelesaian tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal, dan upload laporan keuangan pada website fakultas menunjukkan manajemen yang responsif dan efisien terhadap kebutuhan stakeholders. Selain itu, juga menunjukkan fakultas telah menerapkan praktek manajemen transparansi, akuntabilitas, dan good governance yang bertujuan untuk memenuhi regulasi, meningkatkan kepercayaan publik, serta mendukung evaluasi internal dan eksternal. Hal ini mencerminkan komitmen fakultas untuk bekerja secara jujur, terbuka, dan bertanggung jawab.
 - FIKKIA juga melakukan perbaikan layanan tidak hanya pada praktik Good Governance saja akan tetapi juga penambahan sarana dan prasarana pendidikan serta pemeliharaan aset berupa gedung. Pada tahun 2023, adanya persiapan pembukaan prodi baru yang dilakukan FIKKIA berimbas pada meningkatnya dana yang dialokasikan untuk renovasi gedung, sarana dan prasarana seperti ruang kelas beserta perangkatnya, ruang laboratorium beserta peralatannya sebesar 12.2 milyar, sedangkan untuk tahun 2024, anggaran renovasi gedung di 3 kampus (Mojo, Giri dan Sobo) menyerap anggaran sebesar 2.7 milyar.
5. Topping up tangible and intangible resources utilization
 - Tingginya capaian dalam kiprah dosen dan kerja sama program studi mencerminkan pemanfaatan sumber daya yang optimal untuk mendukung pengembangan akademik dan kebutuhan industri. Prestasi ini menjadi bukti keberhasilan institusi dalam meningkatkan profesionalisme dosen, yang terlihat dari 68 dosen yang telah memperoleh sertifikat kompetensi yang diakui oleh dunia usaha dan industri. Selain itu, institusi juga berhasil membina mahasiswa serta membangun kolaborasi strategis dengan berbagai pihak. Hal

ini menunjukkan kualitas pendidikan, daya saing, serta komitmen fakultas atau program studi dalam menghasilkan SDM berkualitas dan memberikan kontribusi signifikan pada pembangunan pendidikan tinggi, baik di tingkat nasional maupun internasional.

- FIKKIA juga terus mengembangkan SDM yang kompeten dan berkualitas dengan dilakukannya percepatan studi lanjut S3, pada tahun 2024 ini sebanyak 9 dosen dari total 56 dosen homebase (16%) sedang melakukan studi doktoral yang tersebar di berbagai Universitas (Turki, Jepang, Unair, dan IPB).

Berdasarkan kinerja renstra FIKKIA tahun 2024, maka program dan action plan untuk peningkatan kinerja tahun 2025 dirumuskan sebagai berikut:

Tabel 10. Program dan Action Plan Untuk Peningkatan Kinerja Tahun 2025

Tema	Program
Sustainable Education for All	S1 Penguatan desain pembelajaran berbasis pendekatan secara inovatif, interaktif, dan efektif Action Plan: Melakukan redesain kurikulum dengan pendekatan outcome based education (OBE) sehingga pembelajaran lebih relevan dan fleksibel serta melibatkan stakeholder dalam penyusunan redesain kurikulum Melakukan benchmarking dengan universitas lain yang relevan. Melakukan inovasi pembelajaran dengan memanfaatkan program MBKM seperti magang, kewirausahaan, pertukaran pelajar, pelaksanaan riset sebagai tugas akhir/skripsi sehingga masa studi mahasiswa bisa dipersingkat Menerapkan case method atau team based project pada pembelajaran mahasiswa Memperkaya model transfer knowledge pada setiap pembelajaran
	S2 Peningkatan pengalaman belajar mahasiswa melalui inovasi pembelajaran dan kemitraan Action plan: Memperkaya model transfer knowledge dengan melibatkan secara aktif peran alumni dan praktisi Memperluas jejaring dengan mitra DUDI yang dapat memfasilitasi kegiatan MBKM mahasiswa seperti magang dan riset, serta peluang sebagai tempat bekerja mahasiswa setelah lulus Menyediakan program sertifikasi kompetensi bagi mahasiswa
	S3 Pengembangan kewirausahaan dan prestasi civitas akademika Action plan: Talent scouting bagi mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan dapat dilakukan dengan membuat berbagai macam kegiatan seperti Kewirausahaan Berbasis Mahasiswa dari hasil pendanaan DRTPM Kemenristekdikti, Inkubasi Bisnis Level Fakultas Pengembangan pusat kewirausahaan dan inkubator bisnis Mendorong mahasiswa dalam mengikuti kompetisi dalam Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW)-Kemdikbud sebagai trigger membentuk karakter wirausaha. Penguatan peran dosen dalam pembimbingan dan melibatkan mahasiswa dalam kegiatan Tridharma

	S4 Penguatan Mutu Program Studi Baru Action plan: Rekrutment baru dan pelatihan bagi dosen prodi baru, laboran dan tenaga kependidikan Mengembangkan fasilitas pembelajaran bagi kedokteran Menjalin pengembangan kerjasama dengan Rumah sakit dan wahana kesehatan di Banyuwangi untuk memperkaya pembelajaran mahasiswa Reakreditasi prodi Pendidikan Profesi Dokter Hewan Pengembangan fasilitas laboratorium dan klinik hewan Pengembangan kerjasama dengan Rumah sakit hewan, pusat kesehatan hewan, dan wahana pembelajaran dokter hewan
Meaningful Research and Community Service	M1 Meningkatkan penelitian dengan dampak tinggi melalui pendekatan kolaborasi, inovasi, dan multidisiplin. Action plan: Memperbarui roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat untuk memperkuat fokus penelitian dan pengabdian masyarakat Meningkatkan kolaborasi dengan mitra Lokal, Nasional, dan Internasional dalam kegiatan penelitian yang diinisiasi oleh bidang Kerjasama. Pengembangan program mentorship penelitian dan publikasi melalui LIP-JPHKI UNAIR dan Adjunct Professor Penyediaan fasilitas proofreading atau penerjemah profesional
	M2 Mengembangkan keseluruhan aspek FIKKIA UNAIR untuk Inisiasi Pengabdian Masyarakat Action plan: Inisiasi program pengabdian masyarakat bersifat kolaboratif dengan berbagai disiplin ilmu pengetahuan. Inisiasi program unggulan riset, publikasi, dan pengabdian masyarakat dengan tema SDGs Melakukan program yang berkelanjutan pada Desa Binaan FIKKIA Meningkatkan kolaborasi dengan mitra Lokal, Nasional, dan Internasional dalam kegiatan pengabdian masyarakat
	M3 Menjalin Kolaborasi dan Inovasi untuk Mengoptimalkan penelitian dan publikasi pada area lokal, nasional, dan global Action plan: Menyelenggarakan konferensi nasional dan internasional untuk menjaring kolaborasi dengan mitra nasional dan internasional sekaligus branding FIKKIA Membentuk research group untuk membuat jejaring peneliti berdasarkan fokus penelitian Meningkatkan kolaborasi riset dan publikasi dengan mitra dalam dan luar negeri
Advancing Innovation Enterprising and Industry Linkages	A1 Peningkatan inovasi dalam kewirausahaan dan riset terapan Action plan: Membuat lokakarya dan pendampingan untuk pembuatan proposal penelitian RISPRO dan matching fund Memfasilitasi dosen untuk mengikuti lokakarya pengembangan buku ajar dan buku referensi Mengadakan lokakarya dan pendampingan dalam pengajuan pengurusan HKI bagi dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan

	A2 Hilirisasi penelitian terapan melalui Kerjasama industri Action plan: Penguatan peran Unit Publikasi Ilmiah, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPIPPM) yang dimiliki FIKKIA untuk melakukan identifikasi penelitian yang berpotensi dikembangkan menjadi produk inovatif Menjalin kerjasama dengan mitra industri untuk mendukung pembiayaan dan produksi skala masal Memfasilitasi pengajuan hak paten dan hak paten internasional Melibatkan peran alumni atau mitra institusi untuk mendukung distribusi produk
Responsive and Lean Management	R1 Pengembangan sistem informasi manajemen melalui digitalisasi Action plan: Pengembangan konten website FIKKIA UNAIR. Digitalisasi sistem kepankatan dan karir dosen Digitalisasi manajemen tugas akhir S1
	R2 Peningkatan efisiensi sistem monitoring dan evaluasi internal Action plan: Mengimplementasikan platform digital monev berbasis web atau aplikasi untuk survei evaluasi dosen, tenaga pendidik, dan kinerja pimpinan Penguatan peran SPM dan GPM dalam proses monitoring dan evaluasi yang terstruktur dan terjadwal Melakukan kegiatan hearing secara langsung dengan mahasiswa untuk memperoleh masukan yang membangun Publikasi hasil monev kepada publik melalui website FIKKIA
	R3 Peningkatan Kualitas Sarana dan Prasarana Action plan: Penambahan fasilitas alat laboratorium untuk pembelajaran di FIKKIA Penambahan sarana transportasi untuk mengakomodir mobilitas mahasiswa pada 3 kampus (Giri, Mojo dan Sobo) Renovasi gedung dan pemeliharaan aset FIKKIA
Topping up tangible and intangible resources utilization	T1 Peningkatan sistem kerjasama program studi FIKKIA UNAIR Action plan: Meningkatkan kualitas dan kuantitas kerjasama program studi dalam negeri maupun luar negeri dalam bidang Tridharma Membangun talent center and professional program untuk meningkatkan kiprah dosen dan prestasi mahasiswa
	T2 Peningkatan dampak tridharma secara lokal, nasional, dan global Action plan: Memfasilitasi peningkatan kemampuan bahasa asing dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa sebagai program internasionalisasi Memfasilitasi pelatihan dosen yang menghasilkan sertifikat profesional/ kompetensi Membuat pendampingan dan memfasilitasi dosen untuk pengajuan kenaikan jabatan fungsional. Penguatan pusat penelitian dan riset dari berbagai disiplin ilmu pengetahuan FIKKIA UNAIR Revitalisasi unit Kerjasama dan unit Publikasi Ilmiah, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat di FIKKIA

C. Realisasi Anggaran

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga (FIKKIA) merupakan entitas fakultas yang diselenggarakan berbeda dari yang pada umumnya berada di lokasi kampus induk Surabaya, yakni di Banyuwangi. Perbedaan lokasi dari kampus induk menjadikan FIKKIA sebagai fakultas yang menyelenggarakan manajemen dengan biaya perjalanan dan operasional yang cukup besar. Sumber dana keseluruhan dari penyelenggaraan FIKKIA berasal dari Dana Masyarakat (DAMAS) yang didapat dari pagu yang ditetapkan Rektor Universitas Airlangga di awal tahun yang berasal dari pembayaran luran Pengembangan Institusi (IPI) dan Sumbangan Pengembangan dan Pembangunan Pendidikan (SP3) oleh mahasiswa.

Pada tahun 2024 FIKKIA diberikan pagu awal sebesar Rp16.246.000.000,00 untuk operasional 3 (tiga) program studi yang diselenggarakannya. Dalam perkembangannya di tahun 2024, FIKKIA mengusulkan penambahan program studi baru, yakni Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) dan Program Studi Sarjana Kedokteran. Penambahan 2 program studi tersebut sudah direncanakan sejak akhir tahun 2023 dan terealisasi sesuai rencana di enrolment 2024. Program Studi PPDH pada tahun 2024 menerima sejumlah 29 mahasiswa pelimpahan dari lulusan sarjana Kedokteran Hewan FIKKIA, sedangkan Program Studi Kedokteran menerima sejumlah 50 mahasiswa sesuai dengan total pagu pembukaan Angkatan pertama yang dapat diterima FIKKIA. Dengan bertambahnya jumlah program studi dan mahasiswa, Rektor Universitas Airlangga melalui surat nomor 4863/TB/UN3/PR.03/2024 tanggal 5 Juli 2024 menambah pagu anggaran FIKKIA sehingga total pagu final menjadi Rp20.581.500.000,00.

Serapan FIKKIA di akhir tahun 2024 mencapai 82% dengan realisasi sejumlah Rp16.950.489.401,00 dari total pagu final. Berikut ini adalah serapan yang terinci berdasarkan serapan tema SMART untuk FIKKIA tahun 2024:

Uraian	FIKKIA			
	Masyarakat/UNAIR			
	Pagu	Input	Serapan	Persen
1215 - 01000000 - SUSTAINABLE EDUCATION FOR ALL	8.259.000.000	8.259.000.000	6.290.512.936	76 %
1265 - 02000000 - MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY DEVELOPMENT	2.657.500.000	2.657.500.000	1.900.471.624	72 %
1325 - 03000000 - ADVANCING INNOVATION, ENTERPRISING AND INDUSTRY LINKAGES	20.000.000	20.000.000	0	0 %
1348 - 04000000 - RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT	7.175.000.000	7.175.000.000	6.353.925.556	89 %
1408 - 05000000 - TOPPING UP RESOURCES UTILIZATION	2.470.000.000	2.470.000.000	2.405.579.285	97 %
		20.581.500.000	16.950.489.401	82%

Gambar 3. Realisasi Serapan Anggaran FIKKIA Tahun 2024 Berdasarkan tema SMART
Sumber: Keuangan FIKKIA, per 31 Desember 2024

Serapan berdasarkan tema SMART pada FIKKIA di tahun 2024 paling tinggi pada tema Topping Up Resources Utilization yakni sebesar 97%, kemudian pada tema Responsive and Lean Management sebesar 89%. Hal ini menandakan bahwa FIKKIA secara optimal melakukan kinerja manajemen dan operasional serta dalam upaya melengkapi aset dalam rangka mendukung operasional penyelenggaraan program studi yang ada. Serapan pada tema Sustainable Education for All yang menandakan penyelenggaraan kegiatan perkuliahan dan Meaningful Research and Community Development yang menandakan penyelenggaraan kegiatan penelitian, pengabdian Masyarakat, dan publikasi terserap tidak cukup optimal dikarenakan perhitungan untuk penetapan pagu baru dimaksimalkan dalam kurun waktu setahun sedangkan penambahan pagu baru dilakukan di tengah tahun. Hal ini supaya dalam menetapkan pagu anggaran di tahun berikutnya, dapat mengacu pada tahun sebelumnya yakni 2024 tanpa menghitung ulang, kecuali bila terdapat dinamika yang cukup besar seperti penambahan jumlah dosen yang signifikan atau pembangunan gedung baru. Sedangkan untuk tema Advancing Innovation, Enterprising and Industry Linkages anggaran tidak terserap karena tidak ada target dan aktivitas yang mengarah pada hilirisasi produk di tahun 2024 di FIKKIA.

Laporan realisasi pendapatan FIKKIA pada tahun 2024 dari proyeksi target pendapatan sebesar Rp12.250.000.000,00 telah mencapai realisasi penerimaan pendapatan sebesar 24.194.036.039,00 yang tercatat sebagai penerimaan FIKKIA. Penerimaan ini berasal dari luran Pengembangan Institusi (IPI) dan Sumbangan Pengembangan dan Pembangunan Pendidikan (SP3). Sedangkan penerimaan lain yang tidak tercatat sebagai penerimaan langsung FIKKIA karena ditransfer langsung ke Rekening Rektor Universitas Airlangga adalah penerimaan hibah anggaran uang pengembangan FIKKIA atas Keputusan Bupati Banyuwangi Nomor 188/644/KEP/429/011/2024 sebesar Rp4.000.000.000,00.

Pada tahun 2024 pemeriksaan internal tidak dilakukan oleh Badan Pengawas Internal (BPI) kepada FIKKIA karena sebelumnya pada tanggal 14 Desember 2023 FIKKIA telah menuntaskan temuan sebelumnya sehingga tidak termasuk dalam uji petik yang diperiksa di tahun 2024. Status tuntas yang dikeluarkan oleh Badan Pengawas Internal Universitas Airlangga diterbitkan melalui sebuah dokumen Berita Acara Hasil Monitoring Tindak Lanjut Pemeriksaan BPI pada FIKKIA Nomor 34/UN3. BPI/PA.01.02/BAHMTL/XII/2023. Adapun sejumlah pembinaan dan pengawasan dilakukan BPI secara insidental dalam audit tematik pada tema pendapatan, honor mengajar, tugas belajar, penelitian dan pengabdian Masyarakat. Sedangkan pemeriksaan eksternal dilakukan oleh Kantor Akuntan Publik (KAP) dalam konteks penelusuran deskriptif atas pengelolaan aset Sarana Prasarana Universitas Airlangga di Banyuwangi dan oleh Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) yang melakukan pemeriksaan dalam pengelolaan keuangan yang sampai saat ini masih berlangsung.



UNIVERSITAS AIRLANGGA
BADAN PENGAWAS INTERNAL

Gedung Kahuripan Lantai 2 Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115
Telp/Fax. (031) 5993340, Laman : <https://bpi.unair.ac.id>, e-mail: adm@bpi.unair.ac.id

BERITA ACARA
HASIL MONITORING TINDAK LANJUT PEMERIKSAAN BPI
PADA FAKULTAS ILMU KESEHATAN, KEDOKTERAN DAN ILMU ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Nomor : 34/UN3.BPI/PA.01.02/BAHMTL/XII/2023

Pada hari ini, hari Kamis tanggal 14 Desember 2023, berdasarkan Surat Tugas Ketua BPI nomor 449/UN3.BPI/PA.02.00/2023 tanggal 12 Desember 2023, BPI telah melakukan monitoring tindak lanjut atas temuan hasil pemeriksaan BPI pada unit kerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam (FIKKIA), sehingga berdasarkan data/dokumen/fisik yang ditunjukkan oleh Auditi, Tim BPI meyakini dengan hasil sebagai berikut:

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN		PEMERIKSAAN TAHUN	JUMLAH TEMUAN /BUTIR	STATUS TEMUAN		
NOMOR	TANGGAL			TUNTAS DITINDAKLANJUTI /BUTIR	DALAM PROSES TINDAK LANUT /BUTIR	TIDAK/BELUM DITINDAKLANJUTI /BUTIR
1	2	3	4	5	6	7
38/UN3.11/LHP-22/II/2023	24/02/2023	2022	5	5	0	0

Rincian status temuan sebagaimana terlampir dalam Laporan Hasil Monitoring Tindak Lanjut nomor 34/UN3.BPI/PA.01.02/LHMTL/XII/2023. Selanjutnya data tersebut akan dijadikan dasar untuk menyusun *Executive Summary* Monitoring Tindak Lanjut (ES MTL) Hasil Temuan Pemeriksaan oleh Ketua BPI sebagai laporan kepada Rektor.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 14 Desember 2023

Koordinator Pelaksanaan Tindak Lanjut
Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan
Ilmu Alam

Bintang Gumilang, M.Kes.
NIK 19910419201801301

Petugas Monitoring

Dandy Evan Kiswara, SM., MM., CRMO., QGIA.
NIP 198908042018013101



Disahkan oleh,
a. Ketua BPI,
b. Sekretaris BPI

Dr. Sri Winarsi, S.H., M.H., QGIA.
NIP 196806031993032001

Gambar 4. BAHMTL BPI pada FIKKIA
Sumber: Bagian Tata Usaha FIKKIA, per 31 Desember 2023



BUPATI BANYUWANGI
PROVINSI JAWA TIMUR

KEPUTUSAN BUPATI BANYUWANGI
NOMOR : 188/644/KEP/429.011/2024

TENTANG
PENETAPAN PENERIMA DAN ALOKASI DANA HIBAH
UNTUK KEGIATAN PENGEMBANGAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN,
KEDOKTERAN, DAN ILMU ALAM UNIVERSITAS AIRLANGGA
KAMPUS BANYUWANGI TAHUN ANGGARAN 2024

BUPATI BANYUWANGI,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendukung kelancaraan pelaksanaan kegiatan pengembangan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga Kampus Banyuwangi, Pemerintah Kabupaten Banyuwangi memberikan dana hibah untuk pelaksanaan kegiatan dimaksud;
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut pada huruf a, perlu menetapkan Penerima Dan Alokasi Dana Hibah Untuk Kegiatan Pengembangan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga Kampus Banyuwangi Tahun Anggaran 2024 dengan menetapkan dalam Keputusan Bupati.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah dua kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah;
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018;
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah;
5. Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Banyuwangi sebagaimana telah diubah dua kali, terakhir dengan Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi Nomor 6 Tahun 2020;

Gambar 5. SK Penetapan Penerima dan Alokasi Dana Hibah Banyuwangi kepada UNAIR untuk FIKKIA
Sumber: Bagian Tata Usaha FIKKIA, per 31 Desember 2024

D. Inovasi, Penghargaan, dan Program Crosscutting/ Collaborative

Inovasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA)

Meskipun FIKKIA tergolong sebagai fakultas yang baru yang berdiri tahun 2023, perjalanan fakultas ini telah diwarnai dengan berbagai inovasi yang signifikan. Beragam inovasi telah dilakukan untuk mendukung visi dan misinya sebagai institusi pendidikan yang unggul. Inovasi FIKKIA pada tahun 2024 diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pembukaan 3 prodi baru S1-Kedokteran, Pendidikan Profesi Dokter, dan Pendidikan Profesi Dokter Hewan memperkaya diversitas bidang keilmuan dan keahlian yang terdapat di FIKKIA.
2. Dalam upaya peningkatan animo pendaftar di FIKKIA pada semua prodinya, FIKKIA melakukan inovasi antara lain adalah sosialisasi pada SMA/MA/SMK dan sederajat dengan melibatkan mahasiswa dan dosen, program mahasiswa back to school yang melibatkan HIMA Prodi, pembuatan video sosialisasi prodi untuk ditampilkan pada media sosial, pemasangan baliho pada lokasi strategis yang mudah dilihat/diakses oleh masyarakat umum, webinar daring yang melibatkan mahasiswa aktif dan alumni dengan sasaran para siswa SMA/MA/SMK, sosialisasi dan pameran pendidikan yang diselenggarakan rutin setiap tahunnya oleh Pusat Penerimaan Mahasiswa Baru/PPMB dalam bentuk Airlangga Education Expo/AEE dan sosialisasi melalui kolega staf dosen maupun tenaga kependidikan, kegiatan PKM maupun seminar (webinar), open house, radio, pameran/expo pendidikan yang diadakan oleh swasta maupun pemerintah daerah. Melalui upaya ini, terjadi peningkatan animo pendaftar di FIKKIA dibandingkan tahun sebelumnya.
3. Rekrutmen Dosen dalam jumlah besar juga dilakukan FIKKIA untuk memenuhi kebutuhan sumber daya dosen dan peneliti sesuai bidang keahliannya. Dengan program rekrutmen baru ini, dosen dengan homebase FIKKIA menjadi 56 dosen dari semula 27 dosen. Hal ini tentunya akan memperkuat FIKKIA dalam meningkatkan reputasinya dalam Tridharma Perguruan Tinggi.
4. Dorongan FIKKIA terhadap dosen untuk studi lanjut juga menghasilkan impact positif dengan adanya 6 dosen yang studi lanjut pada tahun 2024 sehingga total dosen FIKKIA yang sedang studi lanjut pada tahun 2024 adalah 9 dosen. Dengan inovasi ini diharapkan dalam beberapa tahun ke depan FIKKIA dapat meningkatkan jumlah staf yang bergelar doktor.
5. FIKKIA membentuk unit pendukung seperti Unit Kerjasama, Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi (UPPMP), unit Laboratorium Terpadu, dan unit pendukung lainnya yang bekerja sama secara sinergis untuk mendukung pencapaian target fakultas. Berikut adalah inovasi yang dilakukan unit pendukung FIKKIA pada tahun 2024:

Unit Kerjasama

Kerjasama FIKKIA baik dalam negeri maupun luar negeri telah berhasil direalisasikan dengan baik, menunjukkan upaya dalam memperluas jaringan dan kolaborasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan.

Tabel 11. Capaian Staff Inbound Part Time FIKKIA

No.	Nama	Asal Universitas	Skema
1	Prof. Rob J. M. Groen, MD, PhD.	University of Groningen	Kuliah Tamu
2	Prof. Johannes John-Langba	University Kwazulu-Natal	Kuliah Tamu
3	Shyamasree Dasgupta, Ph.D.	Indian Institute of Technology Mandi	Kuliah Tamu
4	Satabdi Datta, Ph.D.	Asian Institute of Technology Thailand	Kuliah Tamu
5	Dr. Fabrizio Cheschin	Brunel University London	Kuliah Tamu
6	Prof. Dr. Jose A. Escarlos,	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
7	Prof. Alan P. Dargantes, DVM, MTVSc, PhD.	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
8	Assoc. Prof. Maria Levena B. Montemayor, DVM, MS, PhD.	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
9	Asst. Prof. Philip John S. Sajol, DVM, MS.	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
10	Prof. Melrose P. Condino	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
11	Assoc. Prof. Jose M. Obedencio, Jr., DVM, MS, PhD.	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
12	Prof. Hazel Marie R. Boloron, DVM, MS.	Central Mindanao University	Kuliah Tamu
13	Assoc. Prof. Kumparnart Soontornvipart	Chulalongkorn University	Kuliah Tamu
14	Prof. Dr. Govindan Niranjana	SRM Institute of Science and Technology	Kuliah Tamu
15	Chatchote Thitaram, DVM, PhD, Dipl. TBT.	Chiang Mai University	Kuliah Tamu
16	Dr. Nora Faten Afifah Binti Mohamad	University Putra Malaysia	Kuliah Tamu
17	Dorota Fopp Bayat	University of Warmia and Mazury in Olsztyn,	Kuliah Tamu

Staff Inbound Part Time tahun 2024 mencapai 17 staf yang melampaui target yang ditetapkan yaitu 6 staff. Staff Inbound Part Time ini didapatkan dari kegiatan yang dilakukan oleh FIKKIA yang diantaranya adalah Kuliah Tamu baik secara online atau offline dengan berbagai skema pendanaan yang dilakukan yaitu pendanaan dari fakultas, pendanaan dari AGE maupun pendanaan mandiri dari universitas mereka. Inovasi yang dilakukan untuk menarik staff inbound datang ke FIKKIA Banyuwangi secara offline yaitu disamping melakukan aktivitas akademik, juga menawarkan kegiatan wisata dan budaya sebagai daya tarik tambahan kepada dosen luar untuk berkegiatan di Banyuwangi yaitu dengan mendaki Gunung Kawah Ijen, melakukan snorkeling di Bangsring dan Pulau Tabuhan serta memperkenalkan budaya Adat Osing Kemiren di Banyuwangi.

Disamping itu, kami juga menawarkan kerjasama jangka Panjang kepada universitas terkemuka di luar negeri seperti staff mobility dan kerjasama jurnal sebagai editor dan reviewer.

Tabel 12. Capaian Staff Inbound Full Time FIKKIA

No.	Nama	Asal Universitas	Skema
1	Dr. Jiun Yan-Loh	James Cook University Singapore	Join Research
2	Prof. Dr. Rossita Shapawi	Universiti Malaysia Sabah	Senior Academic Fellow
3	Dr. Anita Vernekar Shankar	Johns Hopkins University	Academic Fellow

Tahun 2024, Staff Inbound Full Time tercapai 3 target dengan skema adjunct Professor Join Research, Senior Academic Fellow, Academic Fellow yang dilakukan secara offline dengan mendatangkan dosen dari Universitas Top QS 200 By Subject di dunia. Kegiatan ini dilakukan dengan melakukan penelitian bersama dosen di FIKKIA UNAIR serta dilakukan dengan memberikan kuliah tatap muka sebanyak 4x pertemuan kepada mahasiswa secara offline di kelas. Tentunya untuk Staff Inbound Full Time ini, FIKKIA juga menawarkan kegiatan yang menarik pada dosen luar untuk datang ke Banyuwangi yaitu dengan dilakukannya berbagai rangkaian kegiatan INTEGRATION (International Program Competition for Student Organization) adalah inisiasi program dari AGE (Airlangga Global Engagement) program organisasi mahasiswa untuk membuat program internasional berdurasi pendek sehingga mampu mendorong keterlibatan aktif dalam kegiatan internasionalisasi fakultas yang menarik disamping melakukan kegiatan Adjunct Professor. Selain menarik dosen, tentunya hal ini juga bisa menarik mahasiswa asing datang ke Banyuwangi melalui perantara dosen asing untuk mengajak mereka dengan meminta bantuan untuk menyebarkan pamflet kegiatan tersebut.

Tabel 13. Capaian Student Inbound Part Time FIKKIA

No.	Asal Universitas	Negara	Jumlah
1	Kasetsart University	Thailand	1
2	Indian Institute of Technology Mandi	India	1
3	Universiti Putra Malaysia	Malaysia	8
4	University of the Philippines Los Baños	Filipina	2
5	Universiti Malaysia Terengganu	Malaysia	30
Total			42

Student Inbound Part Time pada tahun 2024 mencapai 42 dari target yang ditetapkan yaitu 30. Tercapainya Student Inbound Part Time tentunya didukung dengan inovasi mahasiswa melalui kegiatan INTEGRATION (International Program Competition for Student Organization) yang dilakukan oleh Program Studi S1 Kedokteran Hewan dengan memperkenalkan konservasi lumba-lumba. Namun, juga memberikan pengalaman berharga mengenai pelestarian ekosistem laut dan satwa liar serta memperkenalkan budaya Banyuwangi dan Bali dengan didukung oleh pemateri-pemateri yang handal di bidangnya. Selain itu, kegiatan internasional WUACD (World University Association for Community Development) juga turut menyumbang dalam capaian student inbound FIKKIA yang kegiatannya hampir sama dengan INTEGRATION yakni melakukan berbagai kegiatan di FIKKIA dan di Banyuwangi.

Disamping itu, FIKKIA berkolaborasi dengan Fakultas Ilmu dan Budaya (FIB) UNAIR dengan mendatangkan 4 mahasiswa dari Kasetsart University untuk belajar dan mengenali kebudayaan di

Banyuwangi, khususnya budaya adat Osing Kemiren yang sebidang dengan yang mereka pelajari dibangku perkuliahan. 1 diantara 4 mahasiswa tersebut masuk dalam capaian Student Inbound Part Time di FIKKIA.

Tabel 14. Capaian Student Inbound Full Time FIKKIA

No.	Nama Universitas	Negara	Jumlah
1	Central Mindanao University	Filipina	6
2	Bennet University	India	26
Total			32

Student Inbound Full Time di FIKKIA mencapai 32 mahasiswa. 6 mahasiswa didapatkan dari Central Mindanao University melalui kegiatan On The Job Training (OJT) . Program tersebut merupakan hasil awal kerja sama antara College Of Veterinary Medicine, Central Mindanao University (CMU) dan Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA dimana program itu memberikan kesempatan mahasiswa CMU untuk melakukan berbagai kegiatan yang dirancang untuk memperluas pengetahuan dan keterampilan mereka di bidang kedokteran hewan meliputi analisis mikrobiologi, diagnostik molekuler, pengolahan produk hewani, pemeriksaan kesehatan veteriner, dan pemeriksaan parasitologi pada hewan liar.

Selain itu, juga terdapat Student Inbound Full Time dari Bennett University, India yang didapatkan dari bekerja sama dengan Fakultas lain dan Unit di UNAIR, seperti Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) dan Airlangga Global Engagement (AGE) yaitu bekerjasama dan membantu dalam melakukan kegiatan internasionalisasi di Banyuwangi dengan peserta mahasiswa asing dari berbagai negara melalui kegiatan Airlangga Adventure (AIRVENTURE) sehingga dari kegiatan ini, FIKKIA mendapat capaian student inbound dengan jumlah yang disepakati bersama.

Tabel 15. Capaian Kerjasama Prodi Luar Negeri (Baru) FIKKIA

No	Skema	Nama Universitas	Nama Dosen	Negara	Program Studi
1	Kuliah Tamu	SRM Institute of Science and Technology	Prof. Dr. Govindan Niranjana	India	S1 Kesehatan Masyarakat
2	Kuliah Tamu	Chulalongkorn University	Assoc. Prof. Kump-anart Soontornvipart	Thailand	S1 Kesehatan Masyarakat
3	Kuliah Tamu	Central Mindanao University	Prof. Alan P. Dargantes, DVM, MTVSc, PhD.	Filipina	S1 Kedokteran Hewan
4	Kuliah Tamu	Central Mindanao University	Assoc. Prof. Maria Lebera B. Montemayor, DVM, MS, PhD.	Filipina	S1 Kedokteran Hewan
5	Kuliah Tamu	Central Mindanao University	Asst. Prof. Philip John S. Sajol, DVM, MS.	Filipina	S1 Kedokteran Hewan
6	Kuliah Tamu	Central Mindanao University	Prof. Hazel Marie R. Boloron, DVM, MS.	Filipina	S1 Kedokteran Hewan

No	Skema	Nama Universitas	Nama Dosen	Negara	Program Studi
7	Kuliah Tamu	Central Mindanao University	Assoc. Prof. Jose M. Obedencio, Jr., DVM, MS, PhD.	Filipina	S1 Kedokteran Hewan
8	Research Lectures	Asian Institute of Technology Thailand	Satabdi Datta, Ph.D	Thailand	S1 Kedokteran Hewan
9	Kuliah Tamu	Indian Institute of Technology Mandi, India	Shyamasree Dasgupta, Ph.D,	India	S1 Kesehatan Masyarakat
10	Kuliah Tamu	Brunel University London	Dr. Fabrizio Cheschin	United Kingdom	S1 Akuakultur
11	Kuliah Tamu	University of Groningen	Prof. Rob Groen	Belanda	S1 Kesehatan Masyarakat
12	Kuliah Tamu	University of KwaZulu-Natal	Prof. Johannes John-Langba, PhD., MPH., MSW	Afrika Selatan	S1 Kesehatan Masyarakat
13	Kuliah Tamu	Chiang Mai University	Chatchote Thitaram, DVM, PhD, Dipl. TBT	Thailand	S1 Kedokteran Hewan
14	Join Research	James Cook University Singapore	Assoc. Prof. Dr. Ji-un-Yan Loh	Singapore	S1 Akuakultur
15	Student Mobility	Central Mindanao University		Thailand	S1 Kedokteran Hewan
16	Kuliah Tamu	Universiti Putra Malaysia	Dr. Nora Faten Afifah Binti Mohamad	Malaysia	S1 Akuakultur
17	Kuliah Tamu	University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland	Prof. Dr. Dorota Katarzyna Fopp-Bayat	Polandia	S1 Akuakultur
18	Adjunct Professor	Johns Hopkins University	Anita Vernekar Shankar, PhD	United Kingdom	S1 Kesehatan Masyarakat
19	Adjunct Professor	Universiti Malaysia Sabah	Prof. Dr. Rossita Shapawi	Malaysia	S1 Akuakultur

Kerjasama luar negeri prodi tahun 2024 mencapai 19 kerjasama yang diantaranya adalah 5 kerjasama prodi S1 Kesehatan Masyarakat, 9 kerjasama prodi S1 Kedokteran Hewan dan 5 kerjasama prodi akuakultur. Untuk pencapaian Kerjasama prodi luar negeri ini, tentunya diraih melalui penjajakan dosen FIKKIA melalui kegiatan penelitian bersama, pelaksanaan kegiatan kuliah tamu melalui skema pendanaan fakultas, mandiri atau dari AGE, serta kegiatan Adjunct Professor.

Selain itu juga dibantu alumni FIKKIA yang melanjutkan studi di universitas terkait untuk membantu menghubungi dosennya dalam rangka bekerjasama untuk memberikan kuliah tamu kepada mahasiswa FIKKIA. Disamping itu, kami juga menawarkan kerjasama kepada universitas terkemuka di luar negeri seperti staff mobility, student mobility serta kerjasama jurnal sebagai editor dan reviewer.

Tabel 16. Capaian Kerjasama Prodi Dalam Negeri (Baru) FIKKIA

No	Mitra	Bentuk Kegiatan	Prodi
1	Puskesmas Paspan	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
2	Pemerintah Kabupaten Lumajang	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
3	PT. Eidyl Natura Indonesia	1. Pengabdian Kepada Masyarakat	S1 Akuakultur
4	PT. Eidyl Natura Indonesia	1. Pengabdian Kepada Masyarakat	S1 Kesehatan Masyarakat
5	PT. Eidyl Natura Indonesia	1. Pengabdian Kepada Masyarakat	S1 Kedokteran Hewan
6	PT. Systemiq Lestari Indonesia	1. Swakelola	S1 Kesehatan Masyarakat
7	Puskesmas Wongsorejo	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
8	Puskesmas Genteng Kulon	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
9	Cahaya Petshop and Petclinic	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
10	Wahana Farm Unggas Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
11	Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan Kota Probolinggo	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
12	Klinik Hewan Sahabat Satwa Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
13	Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia (PDHI) Cabang Jawa Timur 4	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
14	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Jember	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
15	Puskesmas Bajulmati	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
16	Puskesmas Purwoharjo	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
17	Puskesmas Songgon	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
18	Puskesmas Sumberberas	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
19	Puskesmas Licin	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	

No	Mitra	Bentuk Kegiatan	Prodi
20	Puskesmas Sobo	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
21	Rumah Sakit Hewan Dinas Pertanian dan Pangan Kab, Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
22	Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
23	Puskesmas Badean	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
24	Puskesmas Mojopanggung	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
25	Universitas PGRI Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Akuakultur
		2. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	
26	PT. Laju Banyu Semesta (Sidat Labas)	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Akuakultur
27	The Grand Taman Safari Prigen, Pasuruan, Jawa Timur	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kedokteran Hewan
28	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Banyuwangi	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
29	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BANYUWANGI	Swakelola	S1 Kesehatan Masyarakat
30	Yayasan Konservasi Cakrawala Indonesia	Hibah Penelitian	S1 Akuakultur
31	Pemerintah Desa Watukebo, Kecamatan Wongsorejo	1. Tri Dharma Perguruan Tinggi	S1 Kesehatan Masyarakat
32	Dinas Kesehatan Kabupaten Sumbawa Barat	Swakelola	S1 Kesehatan Masyarakat

Capaian Kerjasama program studi (baru) mencapai 32 yaitu 17 kerjasama prodi S1 Kesehatan Masyarakat, 11 kerjasama prodi S1 Kedokteran Hewan dan 4 kerjasama prodi S1 Akuakultur. Inovasi yang dilakukan dalam mencapai target Kerjasama prodi yaitu menjaring dan memulai komunikasi dengan mitra-mitra baru yang berpeluang untuk menjalin Kerjasama dengan FIKKIA khususnya dalam kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Selain itu, dengan dibukanya S1 Kedokteran di FIKKIA, tentunya mitra dan jaringan kerjasama semakin luas sebagai wahana pembelajaran Coass bagi mahasiswa diantaranya kerjasama dengan RS di Banyuwangi, termasuk RS Balambangan sebagai RS Pendidikan Utama, dan RS Genteng sebagai RS Pendidikan satelit, serta beberapa RS dan Puskesmas lainnya di Banyuwangi.

Unit Pengelolaan Jurnal FIKKIA

FIKKIA memiliki 3 jurnal yang dikelola oleh 3 prodi di FIKKIA yaitu Jurnal Medik Veteriner (JMV) dikelola prodi Kedokteran Hewan FIKKIA, Journal of Aquaculture Sciences (JOAS) dikelola prodi Akuakultur FIKKIA, dan Journal of Public Health Research and Community Health Development (JPH RECODE) dikelola prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA. Dalam rangka peningkatan kualitas jurnal perlu beberapa strategi diantaranya mempertahankan kualifikasi metode riset, urgensi, meningkatkan diversitas author, peningkatan sitasi melibatkan mahasiswa peneliti yang berkolaborasi dengan FIKKIA serta staf dosen, berbenah dengan edisi Bahasa Inggris, menambah editor dan reviewer berkompeten dari 5 benua, menjalin kerjasama melalui benchmarking, kolaborasi saling sitasi antar jurnal, mengoptimalkan pendampingan dan bimbingan dari LIPJPHKI UNAIR. Melalui strategi tersebut pada tahun 2024 Jurnal Medik Veteriner telah terindeks Scopus dan mendapatkan peringkat SINTA 1 sesuai surat dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia nomor 1438/E5/DT.05.00/2024 tanggal 13 November 2024. Selain JMV, JOAS yang dikelola oleh prodi Akuakultur FIKKIA juga berhasil meningkatkan reputasi jurnalnya mendapat peringkat SINTA 3 dan terindeks DOAJ. Sementara itu, JPH RECODE yang dikelola prodi Kesehatan Masyarakat mendapatkan peringkat SINTA 4 dan terindeks DOAJ.

Unit Ikatan Alumni dan Stakeholder

Capaian Data Academic peerlist tahun 2024 (input) mencapai 26 data yang melampaui dari target yang ditetapkan yaitu 25 serta Academic Peer List (Recorded voters tercapai 19 recorded. Untuk Academic Peerlist ini, terdapat dari berbagai macam negara mulai dari Inggris, Malaysia, Thailand, Filipina, Libya, Australia, Turki, dan Kazakhstan dengan berbagai macam skema engagement plan yang dijalankan yaitu Kuliah Tamu, Adjunct Professor, Join Research, Join Publication, Pengabdian kepada Masyarakat, Student Inbound dengan kegiatan yang dilakukan secara online dan offline.

Inovasi yang dilakukan untuk mencapai target Academic Peer List (APL) ini yaitu dilakukan dengan:

1. Menghubungi alumni FIKKIA yang sedang melanjutkan studi di Universitas terkemuka di luar negeri untuk dihubungkan dengan dosen mereka disana untuk diajak bekerjasama dengan FIKKIA.
2. Mencoba membangun relasi dengan dosen-dosen luar negeri lain melalui email untuk diajak berkolaborasi dengan FIKKIA.
3. Menawarkan kegiatan wisata sebagai daya tarik tambahan berkegiatan dan berkolaborasi di Banyuwangi serta skema publikasi bersama menjadi daya tarik terutama dengan tema2 satwa otentik di Banyuwangi

Setelah dilakukan kegiatan kerjasama dengan FIKKIA, untuk mencapai target APL, tentunya langsung mengirimkan email kepada calon APL tersebut untuk meminta kesediaan sebagai calon voters dalam Academic Reputation pada perankingan QS WUR yang telah kami lakukan mulai awal tahun 2024, sehingga sedikit demi sedikit APL terkumpul dan pada saat deadline waktu yang ditentukan untuk memenuhi target yang ditentukan, FIKKIA sudah mencapai target.

Tabel 17. Capaian Data Academic peerlist FIKKIA

No	Nama	Asal Universitas	Negara
1	Prof. Dr. Mohd Rafee Bin Baharudin	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
2	Dr. Suhainizam Bin Muhamad Saliluddin	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
3	Jacques Slembrouck	Universite de Montpellier	France
4	Dr. Jiun-Yan Loh	James Cook University Singapore	Malaysia
5	Chatchote Thitaram	Chulalongkorn University	Thailand
6	Doç. Dr. Figen Çalışkan	Eskisehir Osmangazi University	Turki
7	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Çalışkan	Eskisehir Osmangazi University	Turki
8	Md. Aliar Rahman	Bangladesh Agricultural University	Bangladesh
9	G. Niranjana	SRM Institute of Science and Technology	Malaysia
10	Johannes John-Langba	University of Kwazulu Natal	Malaysia
11	Asst. Prof. Philip John S. Sajol, DVM, MS.	Central Mindanao University	Filipina
12	Assoc. Prof. Maria Lebera B. Montemayor, DVM, MS, PhD.	Central Mindanao University	Filipina
13	Assoc. Prof. Dr. Kumpanart Soontornvipart	Chulalongkorn University	Malaysia
14	Dr. Nora Faten Afifah Binti Mohamad	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
15	Fabrizio Cheschin	Brunel University London	United Kingdom
16	Shyamasree Dasgupta	Indian Institute of Technology Mandi	India
17	Satabdi Datta	Asian Institute of Technology Thailand	Thailand
18	Rossita Shapawi	Universiti Malaysia Sabah	Malaysia
19	Pranindya Rinastiti	Kobe Pharmaceuti University	Jepang
20	Jose Obedencio	Central Mindanao University	Malaysia
21	Dorota Fopp Bayat	University of Warmia and Mazury in Olsztyn	Poland
22	Tanvir Huda	The University of Sydney	Australia
23	Makoto Matsubayashi	Osaka Metropolitan University	Jepang
24	Brenda Dokmah Bakomora	Brunel University London	United Kingdom
25	Anita Shankar	Johns Hopkins University	United Kingdom
26	Michael Dibley	The University of Sydney	Australia

Tabel 18. Academic Peerlist (Recorded voters) FIKKIA

No.	Nama	Asal Universitas	Negara
1	Nguyễn Van Thương	Eskisehir Technical University	Turki
2	Muhammet Bayram	Eskisehir Technical University	Turki
3	Jose Obedencio	Central Mindanao University	Filipina
4	Alan Payot Dargantes	Central Mindanao University	Filipina
5	Dorota Fopp Bayat	University of Warmia and Mazury in Olsztyn	Polandia
6	Nur Ajirah Abdul Manaf	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
7	Tamás Müller	Szent Istvan University	Hungaria
8	Fadzlina Binti Amir Shapuddin	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
9	Alfian Zein	Universiti Malaysia Terengganu	Malaysia
10	Ruziana Masiran	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
11	Loh Jiun Yan	UCSI University	Malaysia
12	Ainulyakin Imlani	Mindanao State University Marawi City	Filipina
13	Samira Musa Sasi	University of Tripoli	Libya
14	Mu Li	The University of Sydney	Australia
15	Brenda Dokmah Bakomora	Brunel Univetsity London	United Kingdom
16	Abzal Abdramanov	Kazakh National Agrarian University Kaz-NAU	Kazakhstan
17	Chalika Wangdee	Chulalongkorn University	Thailand
18	Farizah Hairi	Universiti Malaya	Malaysia
19	Wan Nor Fitri Bin Wan Jaafar	Universiti Putra Malaysia	Malaysia
Total	19		

Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Publikasi (UPPMP)

Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Publikasi (UPPMP) yang dibentuk FIKKIA telah menunjukkan komitmen yang kuat untuk meningkatkan kualitas penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan publikasi ilmiah. Pada tahun 2024, UPPMP berhasil memaksimalkan usulan proposal Airlangga Research Fund, bekerjasama dengan LPPM UNAIR memfasilitasi pendampingan penyusunan proposal penelitian berbagai skema hibah pendanaan nasional dan internasional, semuanya dalam kerangka Sustainable Development Goals (SDGs). Dalam bidang pengabdian masyarakat, mempromosikan kolaborasi lintas prodi dan menginisiasi kegiatan yang melibatkan mitra dari dalam dan luar negeri yang berfokus pada pemberdayaan masyarakat dan pembangunan desa binaan yang berkelanjutan. Dalam bidang publikasi ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), UPPMP aktif melakukan sosialisasi dan pendampingan untuk pengajuan HKI. Salah satu capaian kinerja UPPMP pada tahun 2024 ini adalah meningkatnya jumlah proposal penelitian dan pengabdian yang didanai oleh Kemenristekdikti (SIMLITABMAS) sebanyak 2 proposal penelitian dan 1 proposal pengabdian masyarakat.

Selain inovasi yang dilakukan unit pendukung, masing-masing prodi di FIKKIA juga melakukan berbagai macam inovasi baik di bidang pembelajaran, penelitian, pengabdian masyarakat. Berikut ini inovasi prodi di FIKKIA UNAIR Banyuwangi dalam mendukung ketercapaian kinerja Fakultas 2024.

1. Inovasi PS Akuakultur FIKKIA Banyuwangi

■ A. Peningkatan Student Mobility

Program inovasi peningkatan student mobility yang telah diupayakan PS Akuakultur FIKKIA Banyuwangi, salah satunya dengan membuat kegiatan yang dapat diikuti oleh mahasiswa internasional diantaranya sebagai berikut pada tahun 2022 PS Akuakultur menyelenggarakan even internasional multicultural program “Tour de essential areas Pangpang bay: animal aquatic and terrestrial monitoring” baik peserta maupun penyelenggara, PS mendapatkan student inbound part time sejumlah 12 mahasiswa asing yang berasal dari Hochschule Heilbronn University Jerman. Selain itu juga pada 2023 PS Akuakultur menyelenggarakan kegiatan Restoration coral reefs and mangroves in Banyuwangi dengan peserta 6 orang dari UCSI Malaysia dan 4 orang dari Universiti Malaya. Pada 2024 PS Akuakultur menyelenggarakan kegiatan student mobility secara terintegrasi bersama PS lain yang ada di FIKKIA dengan tema WUACD International Student Mobility in Community Development Universitas Malaysia Terengganu (UMT) dengan Universitas Airlangga dengan jumlah peserta total sebanyak 22 mahasiswa.

■ B. Kegiatan Akademik di Luar Pembelajaran Terstruktur

Berbagai upaya dilakukan oleh PS Akuakultur FIKKIA Banyuwangi untuk meningkatkan perilaku kecendekiawanan dan suasana akademik bagi seluruh sivitas akademika di FIKKIA dan PS Akuakultur FIKKIA Banyuwangi diantaranya:

1. Penyelenggaraan kuliah tamu, baik dari alumni, praktisi dan dosen dari universitas lain dari dalam dan luar negeri secara rutin
2. Penyelenggaraan seminar nasional dan keikutsertaan dalam seminar internasional, baik yang dilakukan secara daring maupun luring
3. Penyelenggaraan kegiatan magang pada setiap libur semester sebagai bekal awal sebelum praktek kerja lapang
4. Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dan PKM yang diikuti oleh dosen yang dapat diaplikasikan sebagai tema penelitian skripsi
5. Kegiatan diskusi secara rutin setiap minggu sekali yang dikoordinir oleh himpunan mahasiswa prodi.

■ C. Program Penelitian PS Akuakultur

Program penelitian di Program Studi Akuakultur Universitas Airlangga mencakup berbagai tema yang disesuaikan dengan roadmap penelitian dosen. Penelitian ini melibatkan kolaborasi dengan mahasiswa yang terlibat aktif dalam kegiatan ilmiah. Berikut adalah beberapa penelitian yang dilakukan:

1. Pada tahun 2022, Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si., dengan tema penelitian Fish Health Management, membimbing beberapa mahasiswa dalam proyek seperti pengembangan

vaksin untuk pencegahan penyakit *Aeromonas hydrophila* pada ikan gurame dan studi tentang stres serta profil hematologi ikan nila merah yang terinfeksi *Vibrio harveyi*. Selain itu, Suciyono, S.St.Pi., M.P. berfokus pada tema Environmental and Fisheries Resources Management, dengan penelitian distribusi fauna makrobentos di Teluk Pangpang, Banyuwangi. Prayogo, S.Pi., M.P. juga berkontribusi dalam penelitian eksplorasi bakteri indigen untuk degradasi bahan organik pada sistem budidaya intensif ikan nila.

2. Pada tahun 2023, beberapa penelitian inovatif dilakukan, seperti penggunaan *Spirulina platensis* untuk meningkatkan performa calon induk ikan kuhli loach (*Pangio kuhlii*) yang dibimbing oleh Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si. pada tema Fisheries Biotechnology. Hapsari Kenconoati, S.Si., M.Si. meneliti efektivitas kombucha dalam meningkatkan pencernaan dan pertumbuhan ikan patin.
3. Pada tahun 2024, penelitian terus berkembang. Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si. mengeksplorasi dan mengkarakterisasi keanekaragaman ikan sungai di Kalimantan menggunakan DNA lingkungan. Suciyono, S.St.Pi., M.P. meneliti suplementasi ekstrak daun ubi jalar sebagai antioksidan pada ikan dewa (*Neolissochilus soroides*). Selain itu, penelitian oleh Hapsari Kenconoati, S.Si., M.Si. mengevaluasi kombinasi tepung maggot dan ulat hongkong sebagai alternatif pengganti tepung ikan pada ikan wader pari (*Rasbora argyrotaenia*).

Kegiatan penelitian ini tidak hanya memperluas wawasan akademik tetapi juga memberikan kontribusi langsung pada pengembangan ilmu akuakultur dan perikanan di Indonesia, dengan pendekatan inovatif dan berkelanjutan.

Tabel 19. Program Penelitian Program Studi Akuakultur

Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Mohammad Faizal Ulkhaq., S.Pi., M.Si.	Fish Health Management (Pencegahan Penyakit Ikan)	Syntia Rizki Mahardini, Shela Grace Theresia Samosir	Pengembangan Vaksin Monovalen, Bivalen, dan Polivalen <i>Aeromonas Hydrophila</i> Dalam mencegah Aeromonas Pada Gurame (<i>Osphronemus Gouramy</i>)	2022
Suciyono, S.St.Pi., M.P.	Environmental and Fisheries Resources Management (Sumber Daya Perairan)	Ananda Wildan Wahyu Pratama, Wulan Lestari Tri Khusnul Khotimah, Faridha Kusumaningrum	Macrobenthic Fauna Distribution In The essential Are Of Pang Pang Bay, Banyuwangi, East Java	2022
Mohammad Faizal Ulkhaq., S.Pi., M.Si.	Fish Health Management (Pencegahan Penyakit Ikan)	Daiva Ilyaning Asrin, Kavina Renda Safitri	Respon Stress, Profil Hematologi dan Gambaran Histopatologi Organ Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis Niloticus</i>) Yang Diinfeksi Oleh <i>Vibrio Harveyi</i> dan Dipelihara Pada Media Pemeliharaan Bersalinitas Berbeda	2022

Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Prayogo, S.Pi., M.P.	Fish Health Management (Pencegahan Penyakit Ikan)	Vikri Aulia Akbar, Eko Wahyudi	Eksplorasi Bakteri Indigen Sebagai Kandidat Pendegradasi Bahan Organik Pada Budidaya Pembesaran Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Sistem Intensif	2022
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	Fisheries Biotechnology (Domestikasi)	Devia Rus Widiya, Regita Dwi Aprilia, M. Yusuf Taufiqur Rohman, Dewi Shinta	Pemanfaatan <i>Spirulina platensis</i> pada peningkatan performa calon induk ikan kuhli loach (<i>Pangio kuhlii</i>): pertumbuhan, warna, dan reproduksi	2023
Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si.	Fish Nutrition (Probiotik)	Doni Setiawan, Ahmad Junaedi, Inco Ajeng Prameswari, Reta Dwi Nandira	Efektivitas penambahan kombucha pada pakan dengan protein berbeda terhadap aktivitas enzim pencernaan, jumlah mikroba usus, histomorfologi usus, dan performa pertumbuhan ikan patin (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	2023
Prayogo, S.Pi., M.Si.	Environmental and Fisheries Resources Management	Wahyu Bagus Pradana, Muhlis Fajaryanto	Eksplorasi bakteri indigen sebagian kandidat bakteri pendegradasi limbah pada budidaya ikan lele intensif sistem RAS	2023
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	Fish Health Management (Pemetaan Penyakit Ikan)	Juwita Ayu, Afaf Heni Sintya Devi	Karakterisasi Gen Penyandi Carbapenemase dan Profil Resistensi Antibiotik <i>Proteus mirabilis</i> dan <i>Proteus vulgaris</i> yang diisolasi Ikan lele dari beberapa tipe kolam budidaya di Kabupaten Banyuwangi	2023
Suciyono, S.St.Pi.	Environmental and Fisheries Resources Management	Daffa Zahrin Khatulistiwa, SHOVI FINNY ANGGREANI	Suplementasi ekstrak daun ubi jalar (<i>Ipomoea batatas</i>) sebagai antioksidan terhadap profil hematologi darah ikan dawa (<i>Neolissochilus soroides</i>) yang terpapar amonia	2024

Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si.	Fish Nutrition	Putri Puspita Sari, Hesti Listiani, Silvani Tri Julianti	Evaluasi penggunaan kombinasi tepung maggot dan tepung ulat hongkong sebagai pengganti tepung ikan pada budidaya ikan wader pari (<i>Rasbora argy-rotaenia</i>)	2024
Suciyono, S.St.Pi., M.P	Environmental and Fisheries Resources Management	Alfina Damayanti, In'amul Aufa, Elmira Kurnia Agesti	Studi Bioekologi Ikan Kuri-si (<i>Nemiphterus japonicus</i>) di Selat Bali	2024
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	Environmental and Fisheries Resources Management	Shovia Finny	Eksplorasi dan Karakterisasi Keanekaragaman Ikan Sungai di Kalimantan bagian Selatan dan Timur menggunakan Environmental DNA Metabarcoding	2024
Prayogo, S.Pi., M.P.	Environmental and Fisheries Resources Management	Alfina Dhea Maharani	Identifikasi molekuler bakteri indigen sebagai kandidat bakteri pendegradasi limbah organik pada budidaya ikan lele (<i>Clarias</i> sp) intensif sistem akuaponik	2024
Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	Environmental and Fisheries Resources Management	Gusti Ayu Illiyin Putri Santosa	Deteksi AMR dan Gen resisten Ampicillin pada <i>Aeromonas salmonicida</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i> dari Ikan Lele (<i>Clarias</i> sp.) dan Lingkungan Budidaya	2024

■ D. Program Pengabdian Kepada Masyarakat PS Akuakultur FIKKIA Banyuwangi

Program Studi Akuakultur FIKKIA Banyuwangi aktif melaksanakan berbagai kegiatan PkM yang mendukung pencapaian tujuan Sustainable Development Goals (SDGs) melalui topik-topik seperti budidaya berkelanjutan, pengelolaan perikanan, peningkatan kesejahteraan sosial, dan pelestarian lingkungan (Tabel di bawah). Dengan melibatkan mahasiswa dalam pelaksanaan PkM, kegiatan ini tidak hanya memberikan dampak positif pada masyarakat, tetapi juga menjadi sarana pembelajaran bagi mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan praktis, memperluas wawasan, dan berkontribusi nyata dalam pengembangan akuakultur berkelanjutan.

Tabel 20. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Akuakultur

Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Hapsari Kenconoati, S.Si., M.Si.	SDGs (Aquaculture, Sustainable yield)	Shovia Finny Anggraeni, Leni Mei Ristin, Eko Wahyudi, Sadida Anindya Bachtiar	Peningkatan Produktivitas Pembudidayaan Ikan Melalui Pelatihan Manajemen Kesehatan Ikan dan Lingkungan di Kecamatan Genteng, Banyuwangi	2022
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture, Fisheries Management)	Jonathan David C., Dewi Ambarwati, Muhlis Fajaryanto, Wahyu Pradana	Penguatan Nutrisi Sumber Protein Hewani dan Edukasi Wawasan Akuakultur Bagi Santri Pondok Pesantren Al-Anwari, Banyuwangi	2022
Suciyono, S.St.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture, Environmental)	Syafin Pristiwayuning R., Eko Wahyudi, Ananda Wildhan W.P., Sadida Anindya B., Rusdy Abdat, Dewi Shinta, Shovia Finny A	Pemantauan Sampah Laut	2022
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture, Fisheries Management)	Farahnovita Yulianti, Hikam Zainul Qolbi, Alie Fikri	Aplikasi Asam Humat Pada Sistem Budikdamber sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi dan Produktivitas Budidaya Ikan Lele (<i>Clarias sp.</i>) di Muncul Fish Farm, Desa Banjarsari, Kecamatan Glagah, Kabupaten Banyuwangi	2023
Prayogo, S.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture, Sustainable yield)	Muhlis Fajaryanto, Dewi Ambarwati, Ijlil Taqiy Chrisya Dewanta Arthur Archiles	PKM Kelompok Pembudidayaan Ikan Dalam Peningkatan Produksi Dengan Budidaya Ikan Lele Sistem Intensif di Desa Labanasem Kecamatan Kabat Kabupaten Banyuwangi	2023
Dwi Retna Kumalaningrum, S.Pi., M.P.	SDGs (Social Welfare)	Daffa Zahrin Khatulistiwa	Sosialisasi pencegahan dan penanganan kekerasan seksual, perundungan, dan intoleransi di lingkungan unair	2024
Prayogo, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture, Food Nutrition Improvement, Social Welfare)	Daffa Zahrin Khatulistiwa, SHOVIA FINNY ANGGREANI	Budidaya ikan lele intensif sistem akuaponik	2024

Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture, Food Nutrition Improvement, Social Welfare)	Jonathan David Christmason	Peningkatan ekonomi dan efisiensi budidaya ikan kelompok masyarakat Desa Segobang, Licin Berbasis Smart Automated Aquaculture System (SAAS)	2024
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture, Food Nutrition Improvement, Social Welfare)	Hikam Nurul Qolbi, Anakku Karunia	Klinik Kesehatan Ikan (KLIKSEHATI) Banyuwangi	2024
Dwi Retna Kumalaningrum, S.Pi., M.P.	SDGs (Fisheries Management, Environment)	Frency Emanuel	Pelestarian Lingkungan dan Penguatan Potensi Penghijauan Melalui Optimalisasi Pentahelix di Pantai Pulau Santen	2024
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	SDGs (Fisheries Management, Environment)	Frency Emanuel	Pelestarian Penyu dan Edukasi Kesehatan Lingkungan di Pantai Pulau Santen	2024
Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si.	SDGs (Fisheries Management, Environment)	Alfina Dhea Maharani	Eskalasi Ekowisata Melalui Program Pemberdayaan Masyarakat dalam Bidang Konservasi, Ekosistem Laut dan Pengelolaan Sampah Plastik di Pantai Pulau Santen Banyuwangi	2024
Suciyono, S.St.Pi., M.P.	SDGs (Life Below Water)	-	World University Association for Community Development (WUACD)	2024
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Alfina Dhea Maharani	Monitoring dan Penyuluhan kesehatan ikan dan lingkungan di lokasi kolam beton kec. Glagah Desa Glagah	2024
Suciyono, S.St.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture, Social Welfare)	Eko Wahyudi	Pengenalan dan Monitoring Kualitas di Desa Kajar Harjo Kec. Glenmore	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.Si.	SDGs (Social Welfare)	Frency Emanuel	Pelatihan Kewirausahaan Berbasis Mahasiswa	2024
Prayogo, S.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Hikam Nurul Qolbi, Anakku Karunia	BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO SISTEM AKUAPONIK UNTUK PEMBERDAYAAN PANTI ASUHAN YATIM BUDI MULYA DI KABUPATEN BANYUWANGI	2024
Dwi Retna Kumalaningrum, S.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Anakku Karunia	Pembicara dalam Monitoring kesehatan ikan dan lingkungan di desa Sragi kec Songgon.	2024

Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si.	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Frency Emanuel	Kegiatan monitoring penyakit parasit pada benih di BBI Genteng	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Agnes Sri Yolanda	Juri Vikkia Valley Bisnis Mahasiswa 2024	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Laurent Mercy Pankito	Pemateri "Pemberdayaan Masyarakat Desa Pakis: Budidaya Ikan Lele Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Berbasis Masyarakat"	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Afaf Heny Sintya Devi	Pemateri "Peningkatan Ekonomi Dan Efisiensi Budidaya Ikan Kelompok Masyarakat Desa Segobang Kec. Licin Berbasis Smart Automated Aquaculture System"	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Anakku Karunia	Pemateri "Penyusunan Naskah Dokumen Pengolahan Hasil Budidaya Udang Di Banyuwangi"	2024
Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Hikam Nurul Qolbi, Anakku Karunia	Pemateri "Pelatihan Penanggulangan Dan Pencegahan Penyakit Ikan Hias Di Kelompok Pembudidaya Ikan Ketapang Kab. Banyuwangi"	2024
Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Anakku Karunia	Pembinaan Pokdakan Banyuwangi Desa Segobang Licin	2024
Prayogo, S.Pi., M.P.	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Anakku Karunia	Kegiatan pengembangan budidaya ikan akuaponik dan RAS RAS (Recirculating Aquaculture System) sebagai teknologi ramah lingkungan kepada Kelompok Pembudidaya Ikan (POKDAKAN) Sumber Bening, Dusun Rejopuro, Desa Kampung Anyar, Kecamatan Licin. Akuaponik menggabungkan budidaya ikan dan tanaman Monitoring dilakukan terkait manajemen kualitas air, manajemen pakan, dan kesehatan ikan secara intensif	2024
Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si	SDGs (Aquaculture. Social Welfare)	Alfina Dhea Maharani	Airlangga Community Development Hub (ACDH) 2024	2024

■ E. Inovasi Produk dan Jasa Program Studi Akuakultur FIKKIA Banyuwangi

Program Studi Akuakultur FIKKIA Banyuwangi telah mengembangkan berbagai produk dan jasa inovatif untuk mendukung kemajuan akuakultur berkelanjutan dan pemberdayaan masyarakat. Berikut adalah beberapa inovasi yang dihasilkan oleh para dosen di program studi ini:

1. Aplikasi Asam Humat untuk Sistem Budikdamber. Dikembangkan oleh Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si., aplikasi asam humat ini dirancang untuk mempercepat pertumbuhan ikan lele dalam sistem Budikdamber (Budidaya ikan dalam ember). Inovasi ini berupa produk yang telah diuji dan diterapkan pada kegiatan budidaya ikan lele.
2. Wadah Pemijahan Belut dengan Sistem Resirkulasi. Prayogo, S.Pi., M.P., menciptakan wadah khusus untuk mempercepat proses pemijahan belut dengan memanfaatkan teknologi sistem resirkulasi. Produk ini berkontribusi pada efisiensi proses reproduksi belut dalam budidaya.
3. Smart Automated Aquaculture System (SAAS). Arif Habib Fasya, S.Pi., M.P., mengembangkan sistem budidaya berbasis Internet of Things (IoT) yang memungkinkan otomatisasi dalam pengelolaan akuakultur. Sistem ini telah diterapkan pada kelompok masyarakat mitra di Desa Segobang, Banyuwangi.
4. Sistem Akuaponik. Inovasi lain dari Prayogo, S.Pi., M.P., adalah penerapan teknologi akuaponik untuk budidaya ikan lele. Sistem ini mengintegrasikan budidaya ikan dengan tanaman, mendukung keberlanjutan dan efisiensi sumber daya. Metode ini telah diterapkan pada kelompok masyarakat di Jopuro, Banyuwangi.
5. Klik Sehati (Klinik Kesehatan Ikan). Maria Agustina Pardede, S.Pi., M.Si., merintis layanan klinik kesehatan ikan bernama Klik Sehati. Klinik ini berfokus pada pemeriksaan dan penanganan masalah kesehatan ikan, bekerja sama dengan Dinas Perikanan Banyuwangi. Laporan kegiatan menunjukkan keberhasilan klinik ini dalam mendukung para pembudidaya ikan.

Inovasi-inovasi ini menjadi wujud nyata kontribusi PS Akuakultur dalam mendukung pengembangan teknologi akuakultur, meningkatkan efisiensi budidaya, dan memberdayakan masyarakat.

2. Inovasi PS Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi

■ A. Peningkatan Student Mobility

Program studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi telah menjalin kemitraan dengan universitas di luar negeri, salah satunya adalah College of Veterinary Medicine Central Mindanao University (CMU) Filipina. Beberapa kesepahaman yang terjalin diantaranya Inbound and outbound staff mobility, Inbound and outbound Student mobility, Joint Research and Publication, serta Community Service International. Pada tahun 2024, terdapat total 6 mahasiswa asal CMU melakukan kegiatan belajar selama 4 minggu di Program studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi. Program unggulan satwa liar seperti Aktivitas On the Job Training (OJT) di Taman Nasional Baluran untuk mengidentifikasi potensi paparan parasit yang menjangkit satwa liar dan melakukan pemeriksaan kesehatan ternak di Desa Telemung, Kalipuro.

Airlangga Global Engagement Bersama Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi dan Divisi Wild and Domestic Animal Care (WDAC) Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HMKH) telah mengadakan kegiatan internasional, Airlangga Dolphin Conservation Class pada agustus 2024. Kegiatan ini diikuti oleh 10 peserta mahasiswa internasional yang berasal dari dua universitas ternama, yaitu Universiti Putra Malaysia (UPM) dan University of the Philippines Los Baños (UPLB). Kehadiran mahasiswa internasional ini menunjukkan komitmen universitas untuk meningkatkan kolaborasi internasional dan memperkaya pengalaman para peserta dalam bidang konservasi satwa laut.

Kegiatan Airlangga Dolphin Conservation Class merupakan bagian dari inisiatif Program studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi yang berfokus pada pengembangan kerja sama internasional di bidang pendidikan, penelitian, dan pelestarian lingkungan. Program ini juga menunjukkan dedikasi Universitas Airlangga dalam memberikan pengalaman pendidikan yang berkualitas, tidak hanya untuk mahasiswa Indonesia, tetapi juga untuk mahasiswa internasional yang memiliki minat besar dalam bidang konservasi alam.

■ B. Kegiatan Akademik di Luar Pembelajaran Terstruktur

Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi senantiasa berupaya untuk membangun suasana akademik yang sehat untuk seluruh sivitas akademika, sehingga beberapa kegiatan berikut merupakan perwujudan budaya akademik tersebut, diantaranya:

1. Penyelenggaraan Kuliah Tamu yang diadakan secara berkala dengan menghadirkan berbagai narasumber yang terdiri dari alumni, praktisi, serta dosen dari universitas terkemuka baik di dalam maupun luar negeri, untuk memberikan wawasan tambahan kepada mahasiswa.
2. Keikutsertaan mahasiswa dan dosen dalam kegiatan seminar nasional, internasional dan kegiatan ilmiah, baik secara daring maupun tatap muka, guna memperluas pengetahuan dan keterlibatan dalam tren terbaru di dunia kedokteran hewan.
3. Magang mandiri selama libur semester yang dirancang untuk memberikan pengalaman lapangan awal bagi mahasiswa, sehingga mereka memiliki bekal yang cukup untuk menghadapi tantangan di dunia kerja.
4. Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PkM).

5. Diskusi akademik yang dikoordinasikan oleh Himpunan Mahasiswa Prodi, yang bertujuan untuk memperdalam pemahaman mahasiswa terhadap berbagai isu terkini dalam bidang kedokteran hewan melalui diskusi kelompok atau FGD.

Melalui langkah-langkah tersebut, Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi berkomitmen untuk menciptakan lingkungan akademik yang dinamis dan memperkaya pengalaman belajar mahasiswa, serta mempersiapkan mereka untuk berkontribusi secara aktif dalam perkembangan ilmu kedokteran hewan di tingkat nasional maupun internasional.

■ C. Program Penelitian Program Studi Kedokteran Hewan

Penelitian yang dilakukan oleh dosen Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi sejalan dengan roadmap penelitian yang telah ditetapkan untuk periode 2022-2026. Fokus penelitian ini didasarkan pada bidang-bidang unggulan yang telah dirumuskan dalam Rencana Strategis Program Studi Kedokteran Hewan. Tujuan utamanya adalah untuk mengembangkan dan memperkuat keilmuan serta teknologi di bidang kedokteran hewan yang relevan dengan kebutuhan lokal, nasional, dan global.

Penelitian yang dilakukan oleh Drh. Aditya Yudhana, M.Si., pada periode 2022-2024 fokus pada optimalisasi konservasi satwa liar dan manajemen kesehatan, dengan beberapa topik utama. Pada 2022, beliau mengembangkan INTAN BOX, inkubator buatan untuk konservasi penyu. Penelitian lainnya melibatkan identifikasi parasit zoonosis *Spirometra* pada daging biawak air di Banyuwangi, menggunakan diagnosa molekuler. Pada 2023, penelitian berlanjut dengan identifikasi parasit cacing pita *Spirometra* spp. pada daging dan kulit ular kobra tangkapan liar yang dimanfaatkan sebagai bahan kuliner. Pada 2024, beliau melakukan deteksi parasit darah *Trypanosoma* lewisi pada tikus liar di Banyuwangi. Penelitian ini bertujuan untuk mendukung konservasi satwa liar, pengendalian penyakit zoonotik, dan pelestarian biodiversitas.

Penelitian yang dilakukan oleh beberapa dosen Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi pada 2022-2024 mencakup berbagai bidang kesehatan hewan dan farmakologi veteriner. Pada 2022, Drh. Ratih Novita Prajna, M.Si., meneliti resistensi *Staphylococcus aureus* pada susu kambing perah penderita mastitis subklinis di Banyuwangi, dan pada 2024 melanjutkan penelitian terkait AMR pada *Aeromonas* di ikan lele dan lingkungan budidaya. Drh. Tridiganita Intan Solikhah, M.Si., pada 2022 meneliti efek ekstrak daun sawo manila terhadap diabetes pada mencit, dilanjutkan pada 2023 dengan penelitian ekstrak daun belimbing wuluh untuk antidiabetes, dan pada 2024 menguji efektivitas ekstrak daun kencana ungu pada tikus Wistar dengan diabetes. Drh. Faisal Fikri, M.Vet., pada 2022 meneliti pengaruh antaksantin terhadap inflamasi ginjal tikus yang diinduksi deksametason, pada 2023 meneliti ekstrak akar bajakah sebagai antioksidan, dan pada 2024 meneliti potensi nanoenzyme untuk penyembuhan luka pada mencit diabetes. Drh. Maya Nurantanti, M.Si., pada 2022 meneliti potensi ekstrak *Allium sativum* var. solo garlic sebagai inhibitor inflamasi pada paru-paru dan jantung tikus yang terpapar asap rokok elektrik, diikuti dengan penelitian pada 2023 mengenai ekstrak belimbing wuluh terhadap diabetes, dan pada 2024 meneliti terapi *Allium sativum* pada ulkus traumatik menggunakan nanopartikel. Penelitian-penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan terapi alternatif dalam pengobatan penyakit hewan dan meningkatkan kesehatan hewan domestik maupun eksotik.

Pada 2022, Drh. Bodhi Agustono, M.Si., meneliti potensi pakan suplementasi inokulan

Lactobacillus acidophilus, *Lactobacillus plantarum*, dan *Bifidobacterium* sp. terhadap level glukosa, kolesterol, respons imun, dan performa produktivitas ayam petelur fase pre-layer. Pada 2023, beliau melanjutkan penelitian mengenai respon imunitas dan reproduksi puyuh petelur dengan penambahan feed additive berupa inokulan probiotik, bawang putih tunggal, dan kombinasinya. Pada 2024, penelitian berfokus pada native microbiota yang diisolasi dari saluran usus ayam hutan dengan aktivitas anti-APEC, yang dikembangkan sebagai potensi probiotik isolat lokal yang bertujuan meningkatkan produktivitas unggas melalui pendekatan probiotik alami.

Pada 2022, Drh. Ragil Angga Prastya, M.Si., melakukan penelitian mengenai tingkat hormon reproduksi pada ayam petelur yang mengalami perbedaan frekuensi bertelur. Pada 2023, Drh. Ragil Angga Prastya, M.Si., berkolaborasi dengan Drh. Amung Logam Saputro, S.KH., M.Si., dalam penelitian deteksi gen reseptor LH (Rlh) pada sapi perah dengan masalah repeat breeding di Kud Tani Wilis, Tulungagung, serta menganalisis pengaruh penambahan antioksidan GTE terhadap kualitas sperma sapi Bali secara in vitro. Penelitian lainnya mencakup deteksi pencemaran logam berat timbal di Jakarta dan Surabaya pada bulu dan darah kucing liar sebagai bio-indikator, serta karakteristik pemberian dexamethasone dosis bertingkat terhadap fungsi sistem reproduksi dan maternal prenatal pada tikus. Penelitian ini bertujuan untuk memperdalam pemahaman tentang kesehatan reproduksi hewan dan dampak lingkungan terhadap ekosistem.

Pada tahun 2023, Drh. Prima Ayu Wibawati, M.Si., melakukan penelitian mengenai karakteristik gen penyandi carbapenemase dan profil resistensi antibiotik pada *Proteus mirabilis* dan *Proteus vulgaris* yang diisolasi dari ikan lele di berbagai tipe kolam di Banyuwangi. Penelitian lanjutan pada 2024 dengan fokus pada deteksi AMR dan gen resistensi ampicilin pada *Aeromonas salmonicida* dan *Aeromonas hydrophila* dari ikan lele (*Clarias* sp.) serta lingkungan budidaya. Penelitian ini bertujuan untuk memahami penyebaran resistensi antibiotik pada ikan lele dan dampaknya terhadap kesehatan hewan serta ekosistem budidaya.

Melalui penelitian yang berbasis pada topik-topik unggulan ini, Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi berusaha untuk berkontribusi dalam menciptakan solusi inovatif bagi tantangan-tantangan yang dihadapi oleh masyarakat, serta meningkatkan reputasi akademik dan kontribusi ilmiah dalam bidang kedokteran hewan secara nasional maupun internasional.

Tabel 21. Program Penelitian Program Studi Kedokteran Hewan

No	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
1	Aditya Yudhana, drh., M.Si	Konservasi Satwa liar	Citra Kurnia Putri, Ichi Arum Galerani, Fransiska Oktazania	Optimalisasi Konservasi Penyu melalui Alat inovasi Inkubator Buatan (INTAN BOX)	2022
2	Tridiganita Intan Solikhah, drh.M. Si.	Klinik Veteriner	Cinta atsa, Mela septiani,	Uji Efek Ekstrak Daun Sawo Manila Terhadap Penurunan Glukosa Darah, Kolestrol Total, Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Mencit Diabetes Yang Diinduksi Streptozotocin	2022

No	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
3	Faisal Fikri, drh., M.Vet.	Farmakologi Veteriner	Medeline albright, Tata anfarul	Pengaruh Pemberian Antaxantin Sebagai Inhibitor Pro Inflamasi Interleukin 6 Dan Tnf Alfa Terhadap Gambaran Profil Darah, Histopatologi Serta Infiltrasi Sel Pmn Pada Tubulus Proksimal Ginjal Tikus Putih Yang Diinduksi Deksametason.	2022
4	Ratih Novita Pranjna, drh., M.Si	Mikrobiologi Veteriner	Jonatan Mark, Ezanti Nur AMelia, M. Zaid	Deteksi Resistensi Bakteri Patogen Staphylococcus Aureus Yang Diisolasi Dari Susu Kambing Perah Penderita Mastitis Subklinis Di Banyuwangi Terhadap Berbagai Jenis Antibiotik	2022
5	Maya Nurantanti, drh., M.Si	Patologi Veteriner	Andika Luthfi.H Gabrian Wahyu.P	Potensi Ekstrak Allium Sativum var. solo garlic sebagai inhibitor pro-inflamasi IL-6 dan TNF-A terhadap kerusakan oksidatif paru-paru dan jantung Rattus norvegicus yang dipaparkan asap rokok elektrik	2022
6	Bodhi Agustono, drh., M.Si	Peternakan	Ratri Nur Kinanti, Anke Erni Cesa	Potensi Pakan suplementasi inokulan lactobacillus acidophilus, lactobacillus plantarum, dan bifido bacterium sp. terhadap level glucosa, level kolesterol, respon imun dan performa produktivitas ayam petelur fase pre layer	2022
7	Ragil Angga Prastya, drh., M.Si	Reproduksi	Sherly mega , sera yunita	elevated reproductive hormones levels of laying hens that experience the difference spawn frequency	2022
8	Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si	Kesehatan Masyarakat Veteriner	Pinki Shela Y, Yan A Rengga syah putra	Faktor resiko terhentinya produksi telur pada masa produktif dan gambaran histopatologi ovarium ayam petelur di peternakan ayam ras strain lohmann dan hyline	2022
9	Ragil Angga Prastiya	Biologi Reproduksi	Elis Sulityoati, Tutus	Deteksi Gen Reseptor Lh (Rlh) Pada Sapi Perah Yang Mengalami Repeat Breeding Di Kud Tani Wilis, Sendang, Tulungagung	2023
10	Aditya Yudhana	parasit vet	Marcella	Identifikasi Molekuler Parasit Cacing Pita Spirometra spp. (Fam: Diphylobothridae) Pada Daging dan Kulit Ular Kobra (Naja sputatrix) Tangkapan Liar Yang Dimanfaatkan Sebagai Bahan Kuliner	2023

No	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
11	Faisal Fikri, drh., M.Vet.	Ilmu Kedokteran Dasar	mari'fatus romadhona	Identifikasi Molekuler Parasit Cacing Pita <i>Spirometra</i> spp. (Fam: Diphylobothridae) Pada Daging dan Kulit Ular Kobra (<i>Naja sputatrix</i>) Tangkapan Liar Yang Dimanfaatkan Sebagai Bahan Kuliner	2023
12	Ratih Novita Praja	Mikrobiologi Vet	Medeline albright, Tata anfarul	Alam Deteksi Gen Penyandi <i>mecA</i> pada Bakteri Patogen Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) yang Diisolasi dari Susu Kambing Perah Penderita Mastitis Subklinis Menggunakan Uji Molekuler Polymerase Chain Reaction	2023
13	Amung Logam Saputro, Drh., M.Si	Klinik Vet	Mohamad Fauzan Mumtaz	Alam Deteksi Gen Penyandi <i>mecA</i> pada Bakteri Patogen Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) yang Diisolasi dari Susu Kambing Perah Penderita Mastitis Subklinis Menggunakan Uji Molekuler Polymerase Chain Reaction	2023
14	Maya Nurwartanti Y.	Patologi Vet	Ilham, Farodina	Uji Fitokimia, Aktivitas Antidiabetes, Antihiperlipidemia, dan Histopatologi Pankreas Analisis dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) terhadap Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan	2023
15	Bodhi Agustono, drh., M.Si	peternakan	Ridwan Habibi	Respon Imunitas dan reproduksi puyuh petelur dengan penambahan feed additive inokulan probiotik, bawang putih tunggal dan kombinasinya	2023
16	Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si	Kesehatan Masyarakat Vet	Sonya, Betty	Karakteristik gen penyandi Carbapenemase dan Profil resistensi <i>Ab Proteus mirabilis</i> dan <i>proteus vulgaris</i> yang diisolasi dari ikan lele pada beberapa tipe kolam di Banyuwangi	2023
17	Tridiganita Intan Solikhah, drh., M.Si. Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si. Faisal Fikri, S.KH., drh., M.Vet.	Klinik Vet	Ratmasari Alifina Damaratri, Qurrotul Aini Dwi Agustin	Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kencana Ungu (<i>Ruellia tuberosa</i> L.) terhadap Asam Urat, BUN, Kreatinin, SGOT, SGPT dan Histopatologi Hepar pada Tikus Wistar Diabetes yang Diinduksi Aloksan	2024

No	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
18	Bodhi Agustono, drh., M.Si. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	peternakan	Dina Yulisah, Dina Umy Fariyah, Muhammad Rofiq Riastianto, Dayang Urmila Shahnaz Vedy, Muhammad Alif Rifqi Firman-syah	Native Microbiota yang Diisolasi dari Saluran Usus Ayam Hutan (<i>Gallus gallus</i>) dengan Aktivitas Anti-APEC pada Burung Puyuh Sebagai Potensi Probiotik Isolat Lokal	2024
19	Faisal Fikri, S.KH., drh., M.Vet. Tridigantita Intan Solikhah, drh., M.Si.	Ilmu Kedokteran Dasar	Putri Laura Faradina, Ratmasari Alifina Damaratri, Muhammad Fikri Syamsuri, Muhammad Alivio Putra Fajar, Elham Zahrudin	Potensi Senyawa Aktif Nanoenzyme Ce@Gox Basis Komposit Hidrogel Polivinil Alkohol Sebagai Wound-healing Diabetes Pada Pengamatan Stress Oksidatif Dan Histologi Luka Invivo Pada Mencit (<i>Mus Musculus</i>)	2024
20	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si. Amung Logam Saputro, S.KH., drh., M.Si.	Biologi Reproduksi	Tutus Multianingsih, Raket Wonggo Murgiyana, Aris Maulana Abdillah, Achmad Julian Andris	Deteksi pencemaran logam berat timbal di kota Jakarta dan Surabaya pada bulu, darah, dan dampaknya pada sistem reproduksi kucing liar (<i>Felis sylvestris</i>) sebagai bio-indikator	2024
21	Maya Nurwartanti Y., drh., M.Si Bodhi Agustono, drh., M.Si.	Patologi Vet	Ragil Ayu Pangastutie, Aprilia Rizki Fadilla, Shelly Oktania Nurvita Sari, Muhammad Alivio Putra Fajar, Muhammad Fikri Syamsuri	Analisis ekspresi TNF-Alpha dan IL-6 pada terapi Traumatic Ulcer pada Hewan Model Inflammatory Bowel Disease menggunakan Nanopartikel ekstrak <i>Allium Sativum</i> var Solo Garlic	2024
22	Aditya Yudhana, drh., M.Si. Ratih Novita Praja, drh., M.Si.	Parasit vet	Gusti Ayu Illiyin Putri Santosa, Aldi Gusnizar Rizaldy Tanjung, Muhammad Aqil Kurnianto	Deteksi Angka Kejadian dan Karakterisasi Molekuler Parasit Darah <i>Trypanosoma lewisi</i> Pada Tikus (<i>Rattus spp.</i>) Tangkapan Liar di Wilayah Banyuwangi	2024
23	Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si. Mohammad Faizal Ulkhaq, S.Pi., M.Si.	Kesehatan Masyarakat Vet	Azhar Burhanuddin, Putri Laura Faradina	Deteksi AMR dan Gen resisten Ampicillin pada <i>Aeromonas salmonicida</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i> dari Ikan Lele (<i>Clarias sp.</i>) dan Lingkungan Budidaya	2024
24	Ratih Novita Praja, drh., M.Si. Aditya Yudhana, drh., M.Si.	Mikrobiologi Vet	Raissa Amelia Yumna, Elham Zahrudin	Deteksi Resistensi Bakteri Patogen <i>Escherichia Coli</i> Yang Diisolasi Dari Susu Kambing Perah Penderita Mastitis Subklinis Di Banyuwangi Terhadap Berbagai Jenis Antibiotik	2024

No	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
25	Amung Logam Saputro, S.KH., drh., M.Si. Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	Klinik Vet	Siti Nur Fadhila, Azhar Burhanuddin, Auliana Mash Arlinda, Maharani Isnaini Pangestuti, Deborah Michelle Imanuela	Karakteristik Pemberian Dexamethasone Dosis Bertingkat Terhadap Fungsional Sistem dan Maternal Prenatal Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	2024

■ D. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Kedokteran Hewan

Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi secara aktif melaksanakan berbagai kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang mendukung pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs), dengan fokus pada konservasi satwa liar, kesehatan ternak, dan kewirausahaan. Kegiatan PkM ini meliputi upaya pelestarian satwa liar, pemberdayaan masyarakat melalui peningkatan kesehatan ternak, serta pengembangan kewirausahaan berbasis peternakan dan produk-produk kesehatan hewan. Mahasiswa dilibatkan dalam pelaksanaan kegiatan ini, yang tidak hanya memberikan manfaat langsung bagi masyarakat, tetapi juga menjadi kesempatan bagi mereka untuk mengembangkan keterampilan praktis, memperluas wawasan, dan berkontribusi secara langsung dalam memecahkan masalah yang dihadapi oleh masyarakat lokal. Dengan demikian, PkM menjadi wadah yang efektif bagi mahasiswa untuk belajar sekaligus berperan aktif dalam menciptakan solusi berkelanjutan dalam bidang konservasi, kesehatan hewan, dan kewirausahaan.



Gambar 6. Pembukaan Pengmasnas 2024 di Prodi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi

PENGMASTAS IMAKAHI kembali digelar di Kampus UNAIR Banyuwangi untuk kedua kalinya dengan tema Ngabdi Ing Madya: Harmonisasi Mahasiswa untuk Ternak Lokal. Acara ini melibatkan 90 mahasiswa kedokteran hewan dari berbagai universitas di Indonesia, yang fokus pada peningkatan kesehatan ternak besar. Kegiatan dimulai dengan pembukaan di Aula Kampus Mojopanggung, FIKKIA UNAIR, dan melibatkan kolaborasi antara Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya dan Kampus KH Banyuwangi. Selain pemeriksaan kesehatan hewan, acara ini juga mencakup pelatihan dan penyuluhan untuk mendukung peternakan lokal, dengan tujuan memberikan dampak positif dan konkret bagi masyarakat Banyuwangi.



Gambar 7. Pengabdian masyarakat Prodi KH FIKKIA di peternakan kambing perah

Program studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi terus memberikan kontribusi positif kepada masyarakat melalui Program Pengabdian Masyarakat yang bertajuk inovasi microchip untuk optimasi pabrik cempe dengan data recording pada peternakan kambing perah di Banyuwangi, yang berbasis aplikasi. Kegiatan ini hasil kolaborasi antara Perkumpulan Peternak Kambing Domba Nasional (PPKDN) – Sanggar Etawa Farm Community dan Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA. Acara ini diselenggarakan secara hybrid di Silirbaru, Kecamatan Pesanggaran, Banyuwangi, diikuti oleh 40 peternak dari Sanggar Etawa Farm Community.



Gambar 8. Mahasiswa berkunjung dan belajar kesehatan kambing perah bersama pembimbing

Mahasiswa College of Veterinary Medicine, Central Mindanao University (CMU), melanjutkan kegiatan outbound mereka dengan mengunjungi sentra susu kambing di Desa Telemung, Kalipuro. Desa ini merupakan bagian dari desa binaan Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga (UNAIR). Kunjungan ini bertujuan memberikan wawasan praktis mengenai pengelolaan ternak kambing perah, serta mempererat kolaborasi antara FIKKIA UNAIR dan komunitas peternak setempat untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam bidang kesehatan hewan dan peternakan yang berkelanjutan.

Tabel 22. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Kedokteran Hewan

No	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
1	M. Thohawi Elziyad Purnama, drh., M.Si., Aditya Yudhana, drh., M.Si., Ratih Novita Praja, drh., M.Si., Bodhi Agustono, drh., M.Si., Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si., Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si, Faisal Fikri, drh., M.Vet, Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si., Tri-diganita Intan Solikhah, drh., M.Si.	kesehatan ternak	Citra Kurnia Putri, Audina Putri Geraldine, Fransiska Okta Zania, Ichi Arum Galerani, Alliyah Refinda	Optimalisasi Konservasi Penyu Dan Vegetasi Pantai Melalui Pemberdayaan Kelompok Sadar Wisata Pulau Santen, Kelurahan Karangrejo, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	2022
2	Bodhi Agustono, drh., M.Si., Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si., M. Thohawi Elziyad Purnama, drh., M.Si., Ratih Novita Praja, drh., M.Si., Aditya Yudhana, drh., M.Si., Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si, Faisal Fikri, drh., M.Vet, Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si., Tri-diganita Intan Solikhah, drh., M.Si.	kesehatan ternak	Fauzan M, Salsabila, Ariesta Farhan, Ma'rifatus romadhona	Optimalisasi Peningkatan Produktivitas Peternakan Kambing Yang Berkelanjutan Melalui Teknologi Introduksi Pakan Komplit (Complete Feed) Di Desa Kaliploso, Banyuwangi	2022
3	Faisal Fikri, drh., M.Vet	kesehatan ternak	Fauzan M, Salsabila, Ariesta Farhan, Ma'rifatus romadhona	Peningkatan Produktivitas Kambing Perah Dan Potong Melalui Pemberian Dan Pelatihan Pembuatan Probiotik Di Kecamatan Kalipuro, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	2022

No	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
4	Bodhi Agustono, drh., M.Si	Kesehatan Ternak	Nisrina Sarah Afiyah, Lingga Dwi Pratama	Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Peningkatan Produktifitas Usaha Peternakan Ayam Lokal Secara Berkelanjutan Dan Kesehatan Lingkungan Pada PPDKN Di Desa Ringintelu, Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi	2023
5	Aditya Yudhana, drh., M.Si., Faisal Fikri, drh., M.Vet, Ratih Novita Praja, drh., M.Si.	Konservasi Satwa Liar	Frenky Laksana Putra, Muhammad Rizal Maulana, Amin Nur Asdiyanta, Nisrina Sarah Afiyah, Lingga Dwi Pratama, Ariel Kusumawardani, Marcella Jessica Hartomoro, Azzahra Nabiilah Jabar Putri	Inisiasi Wisata Edukasi dan Konservasi Penyu Sebagai Upaya Pemberdayaan Kelompok Masyarakat di Pantai Pulau Santen, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	2023
6	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si., Bodhi Agustono, drh., M.Si.	Kewirausahaan	Aldi Gusnizar Rizaldy Tanjung, Ariel Kusumawardani, Bernadetha Melarosa Dwi Asmi, Dayang Urmila Shahnaz Vedy, Fauzan Mumtazi, Ghifar Nazhif Mumtaz, Gusti Ayu Illiyin Putri Santosa, Isnaini, Muhammad Alivio Putra Fajar, Muhammad Rofiq Riastianto, Putri Risqiah, Ragil Ayu Pangastutie, Tri Ena Wulandari, Vincent Angelino Hartadi	KBM Penerapan Kewirausahaan pada Mahasiswa Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (SIKIA) Universitas Airlangga Melalui Inkubasi Bisnis Berbasis Pet Industri dan Marketing	2023
7	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	Kesehatan Ternak	Nisrina Sarah Afiyah, Lingga Dwi Pratama	Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Peningkatan Produktifitas Usaha Peternakan Ayam Lokal Secara Berkelanjutan Dan Kesehatan Lingkungan Pada PPDKN Di Desa Ringintelu, Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi	2023

No	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
8	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si., Bodhi Agustono, drh., M.Si	Kewirausahaan	Aldi Gusnizar Rizaldy Tanjung, Ariel Kusumawardani, Bernadetha Melarosa Dwi Asmi, Dayang Urmila Shahnaz Vedy, Fauzan Mumtazi, Ghifar Nazhif Mumtaz, Gusti Ayu Illiyin Putri Santosa, Isnaini, Muhammad Alivio Putra Fajar, Muhammad Rofiq Riastianto, Putri Risqiah, Ragil Ayu Pangastutie, Tri Ena Wulandari, Vincent Angelino Hartadi	KBM Penerapan Kewirausahaan pada Mahasiswa Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (SIKIA) Universitas Airlangga Melalui Inkubasi Bisnis Berbasis Pet Industri dan Marketing (Tahun Kedua)	2024
9	Bodhi Agustono, drh., M.Si, Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si.	Kesehatan Ternak	M. Rofiq, Dayang, Diniah, Alfian Dzaka, Dina Yulisah	Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Peningkatan Produktifitas Usaha Peternakan Ayam Lokal Secara Berkelanjutan Dan Kesehatan Lingkungan Pada PPDKN Di Desa Ringintelu, Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi (Tahun Kedua)	2024
10	Aditya Yudhana, drh., M.Si, Ratih Novita Praja, drh., M.Si., Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si, Faisal Fikri, drh., M.Vet, Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si., Bodhi Agustono, drh., M.Si, Amung Logam Saputro, drh., M.Si, Tridiganita Intan Solikhah, drh., M.Si., Prima Ayu Wibawati, drh., M.Si.	Konservasi satwa liar	Gusti Ayu ilyin, Hanifah Khanza, Aldi Guznizar, Vincent angelino, Muhammad Aqil, Prasvita Rosa, Melina martupauli, Bintang muslimah	Pelestarian lingkungan dan penguatan potensi penghijauan melalui optimalisasi pentahelix di pantai pulau Santen FIKKIA UNAIR Banyuwangi	2024

No	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Road-map	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun
11	Amung Logam Saputro, drh., M.Si	Kesehatan Ternak	Azhar Burhanudin, Reyza Milladya, Nadia Ulfa	Inovasi microchip sebagai sarana optimalisasi pabrik cempe dengan data recording pada peternakan kambing perah di BAnyuwangi berbasis aplikasi	2024

■ E. Inovasi Produk dan Jasa Program Studi Kedokteran Hewan

Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi terus berupaya menciptakan solusi-solusi terbaru dan selalu mengembangkan inovasi untuk mendukung kemajuan sektor peternakan dan kesehatan hewan. Dengan pendekatan berbasis riset dan teknologi, FIKKIA terus berkontribusi pada peningkatan kualitas hidup masyarakat dan lingkungan sekitar. Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi telah melakukan inovasi terbaru dengan merilis FIKKIA Animal MicroChip (FANCHIP), sebuah sistem berbasis microchip dan aplikasi yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan ternak di Banyuwangi. FANCHIP memungkinkan peternak untuk mengidentifikasi dan melacak data ternak secara efisien, seperti silsilah, potensi, status reproduksi, serta lokasi ternak, melalui pemindaian microchip yang diimplan pada tubuh hewan. Dengan terhubung ke aplikasi berbasis Android, data ternak dapat diakses secara real-time, memberikan manfaat besar dalam meningkatkan manajemen ternak dan produktivitas peternakan. Inovasi ini tidak hanya memberikan solusi praktis bagi peternak, tetapi juga menjadi kontribusi nyata dari FIKKIA dalam pengembangan teknologi peternakan berbasis digital di Banyuwangi.

Selain itu, Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi juga telah menghasilkan berbagai inovasi yang terdaftar dalam HK (Hak Kekayaan Intelektual), berupa paten/paten sederhana dan Teknologi Tepat Guna. Inovasi ini mencakup berbagai produk, karya seni, dan rekayasa sosial yang tidak hanya memberikan manfaat bagi masyarakat, tetapi juga berperan penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kedokteran hewan dan peternakan. Keberhasilan ini mencerminkan komitmen FIKKIA dalam menciptakan solusi kreatif dan aplikatif untuk mendukung pembangunan yang berkelanjutan.

1. HKI (Paten/ Paten Sederhana)

Tabel 23. HKI (Paten/Paten Sederhana)

No	Judul	Tahun	Keterangan
1	DNA Extraction Method From Kidney Tissue Sample Of Wild Rats (Rattus Spp.)	2023	HKI No. EC00202397411
2	Procedure Of Electrophoresis In Polymerase Chain Reaction (PCR)	2023	HKI No.EC00202397420
3	DNA Extraction Method From Blood Sample Of Wild Rats (Rattus Spp.)	2023	HKI No.EC00202397412
4	Rencana Bisnis Kewirausahaan Berupa Konsentrat Penggemukan Dari Kulit Singkong (Manihot Utilissima) Untuk Ternak Ruminansia	2023	HKI No.EC00202398085
5	Rencana Bisnis Konsentrat Immunomodulator Dari Kulit Buah Naga Untuk Ternak Ruminansia (IMUNFEED)	2023	HKI No.EC00202398086
6	Proposal Kewirausahaan Berbasis Mahasiswa Selat Solo Sehat (Selosé) Tepung Beras Merah Rendah Kalori	2023	HKI No.EC002023106902
7	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Di Pelayanan Kesehatan Hewan Pada Klinik Hewan Calling Vet 2023	2023	HKI No.EC002023106921
8	Bisnis Plan Minuman KEMONTEA	2023	HKI No.EC002023106948
9	Pembuatan Preparat Pewarnaan Gram Bakteri	2023	HKI No.EC00202397447
10	Pembuatan Preparat Pewarnaan Negatif Bakteri	2023	HKI No.EC00202397449
11	Pembuatan Preparat Pewarnaan Spora Bakteri	2023	HKI No.EC002023108244
12	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Di BPPIBTSP Ternak Sapi Perah Bunikasih - Bunikasih, Kec. Warungkondang, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat	2024	HKI No.EC00202424672
13	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Manajemen Peternakan Kambing Perah Bumi Kesilir	2024	HKI No.EC00202424674
14	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Di SUMBERBULU DAIRY FARM Desa Sumberbulu, Kec. Songgon, Kab. Banyuwangi, Jawa Timur	2024	HKI No.EC00202425121
15	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Peternakan Kuda Megastar Kehutanan	2024	HKI No.EC00202425115
16	Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri Di MAGANG DI KELOMPOK TANI TERNAK GUNUNGREJO MAKMUR II	2024	HKI No.EC00202425094
17	Video Pakan Ternak Metode Fermentasi	2024	HKI No.EC00202403975
18	Video Pakan Ternak Metode Amoniasi	2024	HKI No.EC00202403807
19	Buku Panduan Pembuatan Ekstrak Dan Spray Gel Kulit Jeruk Siam Citrus Nobilis)	2024	HKI No.EC00202458752

2. Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial

Tabel 24. Luaran Penelitian dan PKM

No.	Judul Luaran Penelitian dan PKM	Tahun	Keterangan
1	Bisnis Plan Minuman KEMONTEA	2023	HKI No.EC002023106948
2	Bisnis Kewirausahaan Berupa Konsentrat Penggemukan Dari Kulit Singkong (Manihot Utilissima) Untuk Ternak Ruminansia	2023	HKI No.EC00202398085
3	Bisnis Konsentrat Immunomodulator Dari Kulit Buah Naga Untuk Ternak Ruminansia (IMUNFEED)	2023	HKI No.EC00202398086
4	Selat Solo Sehat (Selosé) Tepung Beras Merah Rendah Kalori	2023	HKI No.EC002023106902
5	Video Pakan Ternak Metode Fermentasi	2024	HKI No.EC00202403975
6	Video Pakan Ternak Metode Amoniasi	2024	HKI No.EC00202403807
7	Buku Panduan Pembuatan Ekstrak Dan Spray Gel Kulit Jeruk Siam Citrus Nobilis)	2024	HKI No.EC00202458752

3. Inovasi PS Kesehatan Masyarakat FIKKIA Banyuwangi

A. Peningkatan Bidang Pendidikan

Kolaborasi dalam bentuk tri darma pendidikan tinggi dengan IAKMI dan Persakmi pada tahun 2022-2024. Pada tahun 2024, Prodi S1 Kesehatan Masyarakat FIKKIA sudah menjadi anggota Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Kesehatan Masyarakat Indonesia (AIPTKMI). Pada tahun 2024, ada 3 dosen yang terlibat dalam konferensi The Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH). Keterlibatan prodi dalam organisasi bidang kesehatan masyarakat untuk meningkatkan atmosfer akademik prodi kesehatan masyarakat.

Penguatan kualifikasi dosen homebase prodi juga dilakukan dengan pengajuan rekrutmen dosen pada tahun 2023 dan terealisasi pada tahun 2024 diterima dua orang dosen kualifikasi Kesehatan Lingkungan dan Biostatistika. Rekrutmen dosen dengan kualifikasi tersebut akan menguatkan kualifikasi dosen homebase prodi.

Peningkatan kualitas pendidikan juga dilakukan dengan menjalin kerjasama dengan institusi di luar kampus terkait kegiatan MBKM yang dapat dilakukan oleh mahasiswa. Jumlah kerjasama di bidang pendidikan berdasarkan Laporan Data Kuantitatif AMI 2024 adalah 45 yang terdiri dari 21 lokal, 8 nasional, dan 16 internasional. Kerjasama di bidang penelitian sejumlah 41 yang meliputi 18 lokal, 17 nasional, dan 6 internasional. Sedangkan kerjasama bidang pengabdian kepada masyarakat adalah 40 yaitu 21 lokal, 16 nasional, dan 3 internasional. Pada tahun 2024, ada 1 mahasiswa yang mengikuti pertukaran pelajar di Universitas Muahammadiyah Aceh dan 11 mahasiswa yang mengikuti student outbound fulltime di Universiti Putra Malaysia. Selain dalam bidang kerjasama, prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA juga mendorong peningkatan kualitas lulusan dengan mengoptimalkan pemanfaatan fasilitas kursus Bahasa Inggris dari Pusat Bahasa dan mengajukan 6 skema sertifikasi kompetensi bagi lulusannya yaitu Manager Program Kesehatan Masyarakat, Analis Data Kuantitatif, Edukator Gizi, Analis Epidemiologi, Promotor Kesehatan, dan Analis Kebijakan Kesehatan.

■ B. Peningkatan Kegiatan Akademik Atmosfer (di luar perkuliahan)

Peningkatan kegiatan akademik atmosfer (di luar perkuliahan) yang dilakukan oleh prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA meliputi bedah buku, guest lecture, kolaborasi penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kegiatan kemahasiswaan.

■ C. Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Dalam upaya meningkatkan inovasi di bidang penelitian, prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA melakukan peningkatan pembuatan proposal penelitian dan pengmas untuk mendapatkan sumber dana luar negeri melalui unit penunjang, membuat program penelitian yang dapat diikuti oleh mahasiswa sebagai pemenuhan tugas akhir, dan menginisiasi research group melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis teknologi.

Penghargaan yang diraih FIKKIA

Dalam perjalanan yang penuh tantangan, pada tahun 2024 FIKKIA berhasil menunjukkan keunggulan dan dedikasinya dalam menghadapi dinamika kompleks dalam bidang ilmu kesehatan, kedokteran, dan ilmu alam. Pada tahun tersebut, FIKKIA telah menorehkan sejarah prestasi melalui inovasi yang diahlikan sesuai dan relevan dari target yang diberikan. Penghargaan-penghargaan berhasil diraih, menjadi bukti nyata semangat inovasi yang mengalir di seluruh jajaran fakultas. Berbagai program lintas disiplin juga telah dilaksanakan dengan sukses, menunjukkan kolaborasi yang erat antara berbagai departemen, program studi, dan unit di dalam FIKKIA.

Prestasi ini menjadi cermin dari komitmen FIKKIA dalam memberikan kontribusi yang signifikan bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat. Dengan kinerja yang mencapai 87%, FIKKIA berhasil membuktikan bahwa visi dan misinya bukanlah sekadar slogan, melainkan prinsip yang dijalankan dengan sungguh-sungguh. Sebagai bagian dari upaya untuk mengeksplorasi lebih jauh pencapaian ini, bab ini akan membahas lebih detail penghargaan yang diperoleh dari setiap departemen, program studi, dan unit di bawah naungan FIKKIA. Dengan demikian, diharapkan pembaca dapat memahami lebih dalam tentang kontribusi masing-masing entitas di dalam FIKKIA dalam mencapai keunggulan dan pengakuan yang telah diraih pada tahun 2024.

Dalam bidang akademik, pada tahun 2024 ini FIKKIA berhasil meraih akreditasi Baik dari LAM-PTKes untuk tiga prodi barunya yaitu, S1-Kedokteran, Pendidikan Profesi Dokter, dan Pendidikan Profesi Dokter Hewan.

Dalam bidang penguatan riset dan publikasi ilmiah, Jurnal Medik Veteriner (JMV) yang dikelola prodi Kedokteran Hewan FIKKIA menjadi jurnal kedokteran hewan pertama di Indonesia yang terindeks Scopus. Pada tahun 2024 Jurnal Medik Veteriner juga telah mendapatkan predikat SINTA 1 sesuai surat dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia nomor 1438/E5/DT.05.00/2024 tanggal 13 November 2024, JMV kini resmi terindeks SINTA 1, peringkat tertinggi dalam sistem pengindeksan nasional. Selain JMV, Journal of Aquaculture Science (JOAS) yang dikelola oleh prodi Akuakultur FIKKIA juga berhasil meningkatkan reputasi jurnalnya melalui indexing DOAJ.

Tak hanya di bidang Tridharma Perguruan Tinggi, di awal tahun 2024 FIKKIA berhasil meraih penghargaan Juara 2 untuk booth pelayanan terbaik dalam Airlangga Education Expo (AEE) 2024. Dengan tema “Kuliah UNAIR bisa di Banyuwangi!”, FIKKIA berhasil menciptakan kesan yang mendalam bagi pengunjung di Airlangga Convention Center selama acara berlangsung pada tanggal 1-3 Februari 2024.



Gambar 9. Penerimaan penghargaan AEE oleh Dekan FIKKIA

FIKKIA sukses mencetak prestasi gemilang dengan menyabet dua penghargaan sekaligus ajang Website Award UNAIR 2024. Dalam kompetisi tahunan antar-fakultas itu, FIKKIA berhasil meraih predikat Juara 3 Website PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi) terbaik dan menyabet Juara Harapan 1 Website Terbaik.



Gambar 10. Penerimaan penghargaan Sertifikat Lomba Website

Kolaborasi dosen, tenaga pendidik dan mahasiswa FIKKIA berhasil tampil nyentrik menggunakan kostum seblang dan kebo-keboan, dan membawa pulang juara harapan dua dalam lomba senam yang merupakan rangkaian peringatan Dies Natalies ke-70 UNAIR. Kekompakan mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan berhasil menuangkan budaya Banyuwangi dalam busana dan gerakan senam bugar yang diselenggarakan di halaman Rektorat UNAIR Kampus C.



Gambar 11. Penerimaan penghargaan Sertifikat Lomba Senam Peringatan Dies Natalies ke-70 UNAIR

Tidak hanya kompetisi di tingkat UNAIR, prestasi yang sangat membanggakan dan juga mengharumkan nama FIKKIA datang dari Ksabitah Dayu, mahasiswa prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA. Ia berhasil meraih juara penyaji terbaik kategori dewasa dalam penampilan fashion show-nya di ajang Banyuwangi Batik Festival 2024. Prestasi ini menunjukkan bahwa mahasiswa FIKKIA tidak hanya unggul dalam bidang akademik tetapi juga memiliki kemampuan untuk berkompetisi dan berprestasi dalam bidang non-akademik. Selain itu, prestasi ini membuktikan bahwa FIKKIA berhasil mendukung pengembangan potensi mahasiswa secara multidimensi, berkontribusi pada pelestarian budaya lokal, dan meningkatkan reputasi fakultas melalui pencapaian di luar akademik. Dukungan terhadap kegiatan seperti ini juga mencerminkan komitmen fakultas dalam membentuk mahasiswa yang kreatif, adaptif, dan berdampak di berbagai sektor.



Gambar 12. Penerimaan Penghargaan Acara Fashion Show Kategori Penyaji Terbaik di Banyuwangi Batik Festival 2024

Penghargaan Program Studi Akukultur FIKKIA Banyuwangi

Program Studi Akuakultur Fakultas Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga (UNAIR) Banyuwangi mendapatkan predikat akreditasi Unggul dari BAN-PT. Penghargaan ini diberikan pada November 2023. Penghargaan ini merupakan peningkatan reakreditasi dari lima tahun sebelumnya. Akreditasi Unggul menunjukkan bahwa program studi ini telah memenuhi standar tertinggi yang ditetapkan oleh BAN-PT.



Gambar 13. Sertifikat Akreditasi Program Studi Akuakultur

Pada capaian kinerja bidang penelitian, Program Studi Akuakultur Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga telah berhasil memenuhi target yang ditetapkan, baik dalam hal publikasi artikel ilmiah di jurnal internasional bereputasi maupun kolaborasi riset dengan institusi dan peneliti ternama dunia. Capaian publikasi mahasiswa dan dosen Program Studi Akuakultur mencakup publikasi pada jurnal internasional bereputasi, termasuk Scopus dan jurnal terindeks lainnya. Beberapa publikasi unggulan adalah hasil kolaborasi riset dengan Ainulyakin Imlani dari Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Mindanao State University Tawi-Tawi College of Technology and Oceanography, Philippines, dengan topik "Mass Induction of Tiger Barb (*Puntius tetrazona*) Spawning via Hormone Immersion Technique" yang diterbitkan di Egyptian Journal of Aquatic Research (DOI: 10.1016/j.ejar.2024.05.004). Selain itu, Program Studi Akuakultur juga menjalin kolaborasi riset dengan Josie South dari University of Leeds, UK dan Darmawan Setia Budi dengan penelitian berjudul "Captive Breeding of Endangered Betta Fish, *Betta rubra*, under Laboratory Conditions" yang dipublikasikan di Fisheries and Aquatic Sciences (DOI: 10.47853/FAS. 2024.e21).

Prestasi lainnya melibatkan kolaborasi antara Darmawan Setia Budi dan Jacques Slembrouck dari ISEM, Université de Montpellier, CNRS, IRD, EPHE, France, dalam penelitian tentang "Sustainable Captive Breeding Practices for Native Indonesian Freshwater Fish". Program Studi Akuakultur FIKKIA terus melakukan berbagai kolaborasi riset secara nasional maupun internasional. Salah satunya adalah mengidentifikasi keberagaman genetik ikan kerapu (*Epinephelus* spp.) dan kurisi (*Nemipterus* spp.) dari perairan Selat Bali, Alas Purwo, dan Jawa Tengah. Kegiatan penelitian tersebut menggandeng Prof. Dorota Fopp-Bayat dari University of Warmia and Mazury in Olsztyn Poland sebagai bentuk kolaborasi riset internasional.



Gambar 14. Kolaborasi Riset dengan Prof. Dorota Fopp-Bayat dari University of Warmia and Mazury in Olsztyn Poland di Laboratorium FIKKIA Universitas Airlangga

Capaian ini didukung oleh berbagai layanan unggulan, seperti optimalisasi dukungan dari LIPJPHKI UNAIR dan UPIPPM FIKKIA Banyuwangi, penghargaan berupa insentif publikasi bagi dosen, serta terbukanya peluang kolaborasi riset dengan berbagai institusi global. Selain itu, pengakuan atas kepakaran dosen yang berkontribusi sebagai editor dan reviewer jurnal ilmiah turut mendukung keberhasilan publikasi. Dengan sinergi antara peneliti, mahasiswa, dan dukungan institusi, Program Studi Akuakultur terus berkomitmen untuk meningkatkan capaian penelitian, memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan, dan mempromosikan keberlanjutan akuakultur di tingkat nasional dan internasional.

Program Studi Akuakultur Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga (UNAIR) kembali menunjukkan komitmennya dalam bidang pengabdian kepada masyarakat. Salah satu kegiatan unggulan adalah pengabdian masyarakat bertajuk “Budidaya Ikan Lele Intensif dengan Sistem Akuaponik” yang telah sukses dilaksanakan pada Sabtu (14/09/2024) di Dusun Rejopuro, Kampung Anyar, Kecamatan Glagah, Banyuwangi. Kegiatan ini bertujuan untuk mensosialisasikan pengembangan konsep budidaya akuaponik dan teknologi RAS (Recirculating Aquaculture System) yang ramah lingkungan. Pendekatan inovatif ini diharapkan mampu meningkatkan produktivitas budidaya ikan lele sekaligus meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan. Ke depan, Program Studi Akuakultur FIKKIA UNAIR berkomitmen untuk terus mengembangkan program-program pengabdian yang lebih strategis dan kreatif dengan memanfaatkan keunggulan internal serta kolaborasi dengan berbagai pihak eksternal. Hal ini menjadi langkah nyata dalam memberikan kontribusi berkelanjutan bagi masyarakat dan pembangunan sektor akuakultur yang berkelanjutan.



Gambar 15. Pengabdian Masyarakat Program Studi Akuakultur Budidaya Ikan Lele intensif, sistem Akuaponik

Selain itu, Program Studi Akuakultur Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga juga mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat bertajuk “Peningkatan Ekonomi dan Efisiensi Budidaya Ikan Kelompok Masyarakat Desa Segobang, Licin Berbasis Smart Automated Aquaculture System (SAAS).” Kegiatan ini dilaksanakan selama enam bulan, mulai Juni hingga November 2024, dengan pendampingan intensif kepada tujuh orang anggota kelompok pembudidaya ikan di Desa Segobang, Kecamatan Licin, Banyuwangi. Program ini bertujuan untuk mengenalkan dan mengimplementasikan sistem budidaya ikan berbasis teknologi otomatisasi pintar yang dapat meningkatkan efisiensi produksi sekaligus mendukung keberlanjutan usaha budidaya ikan. Melalui pendampingan berkelanjutan, program ini diharapkan tidak hanya mampu meningkatkan produktivitas dan efisiensi usaha, tetapi juga memberdayakan masyarakat lokal secara ekonomi, menjadikan Desa Segobang sebagai model keberhasilan penerapan teknologi dalam sektor akuakultur.



Gambar 16. Pengabdian Masyarakat Program Studi Akuakultur Peningkatan Ekonomi dan Efisiensi Budidaya Ikan Kelompok Masyarakat Desa Segobang, Licin Berbasis Smart Automated Aquaculture System (SAAS)

Mahasiswa Program Studi Akuakultur FIKKIA juga tak kalah hebatnya dengan berhasil mengukir berbagai prestasi gemilang pada tahun 2024, baik di tingkat wilayah, nasional, maupun internasional. Prestasi ini mencerminkan dedikasi, kompetensi, dan semangat inovasi yang tinggi dalam bidang akademik dan non-akademik.

Secara Akademik

Tim Mahasiswa Program Studi Akuakultur, Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKZIA) Universitas Airlangga (UNAIR) Banyuwangi berhasil menyabet predikat Terbaik 2 Airlangga Youth Entrepreneur (AYE) 2024 pada Kamis (22/08/2024). Mereka adalah Andhika Mufid Prayogo selaku manajer, Umar Jianshih selaku tim pemasaran, dan David Batubara selaku tim produksi. Mereka merupakan mahasiswa Prodi Akuakultur angkatan 2023 FIKKIA. AYE dirancang menjadi ajang penjangkaran mahasiswa UNAIR yang memiliki minat wirausaha, baik yang masih berupa ide maupun dalam berbentuk usaha. Dalam ajang yang diinisiasi Direktorat Pengembangan Karir, Inkubasi Kewirausahaan, dan Alumni (DPKKA) dan MarkPlus Institute & ACSB (Asia Council for Small Business) para peserta mendapatkan pendampingan hingga bootcamp.



Gambar 17. Penerimaan Penghargaan predikat Terbaik 2 Airlangga Youth Entrepreneur (AYE) 2024 Mahasiswa Program Studi Akuakultur

Perdana terbentuk inkubasi bisnis di Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKZIA) Universitas Airlangga telah mendapatkan antusiasme mahasiswa. Potensi bisnis yang tercipta oleh mahasiswa gencar untuk dikembangkan. FIKKIA Valley menjadi wadah lahirnya bisnis dengan inovasi produk atau pelayanan jasa rintisan. Pada tahap Demoday yang telah terlaksana pada hari Minggu, (12/05/2024) bertempat restoran Balesaji, Banyuwangi menjadi momen yang bersejarah bagi mereka.



Tim B Trap berhasil memenangkan Juara 1.
Sumber: UKIP FIKKIA

Gambar 18. Penerimaan Penghargaan Juara 1 FIKKIA VALLEY 2024

Tabel 25. Prestasi Akademik Wilayah, Nasional, International

No	Nama Prestasi	Tahun	Wil	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
1.	PPK Ormawa a.n Muhammad Nur Raihan Bintang	2024	V			Lolos Pendanaan
2.	PKM RE a.n Alta Safina Azzahra	2024		V		Lolos Pendanaan Dikti
3.	PKM RE a.n Dhea Puspita Hakim	2024		V		Lolos Pendanaan Dikti
4.	PKM RE a.n Divya Ayu Setya Putri	2024		V		Lolos Pendanaan Dikti dan PIMNAS
5.	PKM RE a.n Siti Mufidah	2024		V		Lolos Pendanaan Dikti
6.	PKM RE a.n Isac Muhamad Kahlil Gibran	2024		V		Lolos Pendanaan Dikti
7.	Pemenang Dana Hibah IYES 2024 a.n Putri Asfarina Ifada	2024		V		Pemenang Dana Hibah
8.	Awardee Airlangga Young Entrepreneur 2024 a.n Indra Syahdan Aufi	2024		V		Awardee Airlangga Entrepreneur
9.	Awardee Airlangga Young Entrepreneur 2024 a.n Isac Muhamad Kahlil Gibran	2024		V		Awardee Airlangga Entrepreneur
10.	Awardee Airlangga Young Entrepreneur 2024 a.n Adhika Mufid Prayogo	2024		V		Awardee Airlangga Entrepreneur

No	Nama Prestasi	Tahun	Wil	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
11.	Fikkia Valey a.n Laurent Mercy Pankito	2024	V			Peringkat 1
12.	Konservasi Indonesia a.n Oka Bayu Pratama	2024		V		Lolos Didanai
13.	IJEN GEOPARK ESSAY COMPETITION a.n Isac Muhammad Kahlil Gibran	2024		V		Juara 3
14.	Essay Competition FAPERTA (Futuristics and Prestige Research, Technology and Art) FAIR 4 yang diselenggarakan oleh Universitas Dhyana Pura bekerjasama dengan Yayasan Rizki Prima Sentosa a.n Isac Muhammad Kahlil Gibran	2024		V		Juara 1
15.	Festival bussnies plan UNIV Sultan Ageng Tirtayasa Banten a.n Laurent Mercy Pankito	2024		V		Juara 3
16.	Indonesian Olympiad Science 2024 a.n Isac Muhamad Kahlil Gibran	2024		V		Juara 3
17.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 5 a.n Oka Bayu Pratama	2024		V		Peserta terpilih
18.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 5 a.n Putri Asfarina Ifada	2024		V		Peserta Terpilih
19.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Prasasti Wahyu Annafsi	2024		V		Peserta Terpilih
20.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Raihan Bintang Kurniawan Pratama	2024		V		Peserta Terpilih
21.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Indra Syahdan AuFi	2024		V		Peserta Terpilih
22.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Tubagus Akmad Algifari	2024		V		Peserta Terpilih
23.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Muhammad Khoirul Anwar	2024		V		Peserta Terpilih
24.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 6 a.n Alta Safina Azzahra	2024		V		Peserta Terpilih

No	Nama Prestasi	Tahun	Wil	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
25.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 7 a.n Yolanda Sinaga	2024		V		Peserta Terpilih
26.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 7 a.n Hikam Zainul	2024		V		Peserta Terpilih
27.	Magang dan Studi Independen Bersertifikat Batch 7 a.n M. Yusuf	2024		V		Peserta Terpilih
28.	AIPAC 2024 - category: Water Quality Management a.n Anakku Karunia Pertama Henri Hariyanto	2024			V	Juara 1
29.	AIPAC 2024 - category: Water Quality Management a.n M. Fahmi Dimas Prayogi	2024			V	Juara 1
30.	AIPAC 2024 - category: Water Quality Management a.n Ryo Al Fandi	2024			V	Juara 2
31.	AIPAC 2024 - category: Water Quality Management a.n Dimas Indra Yuniardhi	2024			V	Juara 2
32.	AIPAC 2024 - category: Sustainable Feeding Solution a.n Lauren Mercy	2024			V	Juara 1
33.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Aprilia Putri	2024			V	Juara 1
34.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Cahya Lintang	2024			V	Juara 1
35.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Kiara Cindy Ramadhani	2024			V	Juara 1
36.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Afifah Nur	2024			V	Juara 3
37.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Erica Odillia Saleen	2024			V	Juara 3
38.	AIPAC 2024 - category: Eco-friendly Aquaculture a.n Liana Mesya	2024			V	Juara 3
39.	AIPAC 2024 - category: Smart Farming Techniques a.n Andhika Mufid Prayogo	2024			V	Juara 3

No	Nama Prestasi	Tahun	Wil	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
40.	AIPAC 2024 - category: Smart Farming Techniques a.n David Pandapotan Batubara	2024			V	Juara 3
41.	AIPAC 2024 - category: Smart Farming Techniques a.n Umar Jiansih Q.S	2024			V	Juara 3
42.	AIPAC 2024 - category: Sustainable Feeding Solution a.n Nur Andini	2024			V	Juara 3
43.	AIPAC 2024 - category: Sustainable Feeding Solution a.n Tiara Ayu Febrianti	2024			V	Juara 3
44.	AIPAC 2024 - category: Sustainable Feeding Solution a.n Muhlisah Putri Firmansyah	2024			V	Juara 3

Secara Non Akademik

Mahasiswa Program Studi Akuakultur Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga berhasil mengukir prestasi membanggakan di bidang non-akademik sepanjang tahun 2024. Salah satu pencapaian gemilang adalah keberhasilan Sabitha Helmi meraih Juara 3 dalam Lomba Artikel Populer Sekolah Jurnalistik 2024 di tingkat lokal, yang menunjukkan kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan ide secara kreatif dan informatif. Selain itu, dalam ajang Airlangga Young Entrepreneur 2024, mahasiswa Program Studi Akuakultur meraih predikat Terbaik 2 berkat inovasi dan ide bisnis yang inspiratif. Kompetisi ini menjadi bukti kuat pengembangan potensi kewirausahaan di kalangan mahasiswa.

Di tingkat nasional, prestasi luar biasa juga diraih dalam ajang Duta Favorite Puteri Kemenpora RI 2024, di mana mahasiswa Program Studi Akuakultur dinobatkan sebagai Duta Terbaik. Gelar ini mencerminkan keunggulan mahasiswa dalam kepemimpinan, kreativitas, dan perannya sebagai figur inspiratif bagi generasi muda. Pencapaian ini merupakan hasil kolaborasi yang erat antara mahasiswa, dosen, dan dukungan institusi dalam mendorong pengembangan kompetensi di luar akademik. Prestasi ini tidak hanya membawa nama baik program studi tetapi juga menginspirasi mahasiswa lainnya untuk terus berkontribusi dalam berbagai bidang.

Prestasi membanggakan berhasil diraih sebagai Duta Best Favorite Puteri KEMENPORA RI. Penghargaan ini menjadi bukti nyata semangat, dedikasi, dan kerja keras dalam menginspirasi generasi muda Indonesia. Gelar ini bukan hanya sebuah pencapaian pribadi, melainkan wujud nyata kontribusi dalam memajukan kreativitas, kepemimpinan, dan nilai-nilai positif di kalangan pemuda.



Gambar 19. Duta Best Favorite Putri KEMENPORA RI

Penghargaan Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi

Dalam Bidang Pendidikan Program Studi S1 Kedokteran Hewan FIKKIA mendapatkan predikat akreditasi Baik Sekali Berdasarkan Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia (LAM-PTKes) berlaku 2023 hingga 2028 (Sertifikat akreditasi nomor 0095/LAM-PTKes/Akr/Sar/II/2023). Akreditasi Baik sekali menunjukkan bahwa program studi ini telah memenuhi standar yang ditetapkan oleh LAM-PTKes.

Pada aspek kinerja bidang penelitian, Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga telah berhasil memenuhi target yang telah ditetapkan dengan sangat baik. Pencapaian ini tercermin dalam dua hal utama, yakni publikasi artikel ilmiah di jurnal internasional bereputasi dan juga dalam kolaborasi riset dengan berbagai institusi serta peneliti ternama dunia. Dalam hal publikasi, baik dosen maupun mahasiswa Program Studi Kedokteran hewan secara aktif berkontribusi dengan menghasilkan artikel-artikel yang dipublikasikan di jurnal internasional terkemuka, di antaranya adalah jurnal yang terindeks Scopus dan jurnal-jurnal bereputasi lainnya. Keberhasilan ini juga mencerminkan kualitas dan kuantitas penelitian yang dilakukan di Program Studi Kedokteran. Ada beberapa topik penelitian unggulan yaitu Animal science, Infeksius disease, Clinical Science, Reproduction and livestock, veterinary Public Health and animal conservation dengan luaran publikasi ilmiah Nasional dan Internasional bereputasi.

Salah satu penelitian unggulan adalah hasil kolaborasi riset dengan April Hari Wardana yang merupakan parasitologist and biotechnologist dari National Research and Innovation Agency, Indonesia bersama dosen Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Aditya Yudhana dengan topik "Detection of Trypanosoma lewisi from rodents residing in the densely populated residential regions along the coastal areas of Banyuwangi Sub District, Indonesia" yang di "Open Veterinary

Journal", juga penelitian yang melibatkan beberapa nama peneliti dunia seperti yang telah dilakukan oleh dosen Kedokteran Hewan FIKKIA Faisal Fikri dan Muhammad Thohawi Elziyad Purnama dengan topik "Effect of black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae meal on production performance, egg quality and physiological properties in laying hens : A meta-analysis" dan "colic incidence, risk factors, and therapeutic management in a working horse population in Tuban, Indonesia" yang diterbitkan di *Veterinary World* yang merupakan jurnal scopus Q1.

Beberapa penelitian yang telah dilakukan oleh dosen Prodi Kedokteran Hewan FIKKIA adalah seperti "Influence of *Mauriria Flexuosa* L. on Broiler Carcas Mass and Digestive Organs Temperature-Exposed Body Mass" oleh Bodhi Agustono, Comparison of Bacterial Contamination in Sea Turtle Natural and Semi-natural Hatching Nest at Boom Beach Banyuwangi" oleh Ratih Novita Praja, "Quality and kinematic characteristics of Bali bulls frozen semen with purified green tea extract epigallocatechin-3-gallate antioxidant addition in diluent" oleh Ragil Angga Prastiya yang diterbitkan di "Indian Veterinary Journal", Microbial Contamination in Chicken Meat in Traditional Markets in Banyuwangi" oleh Prima Ayu Wibawati yang diterbitkan di "Jurnal Medik Veteriner", Protective Mecanism of α -Tocoferol and Zinc Sulfate on The Cytochrome C and Caspase-3 Cottactic (*rattus novergicus*) Exposed to Timbal Asetate (pb (c2h3o2) 2) oleh Amung Logam Saputro yang diterbitkan di *Egyptian Journal of Veterinary Sciences*, "Analisis ekspresi TNF-Alpha dan IL-6 pada Traumatic Ulcer pada Hewan Model Inflammatory Bowel Disease menggunakan Nanopartikel ekstrak *Allium Sativum* var Solo Garlic" oleh Maya Nurwatanti yunita dan Tridiganita Intan Sholikhah dengan topik "Effect of ethanol extract from kersen leaves (*Muntingia calabura* L.) on changes in blood factors total cholesterol, triglycerides, LDL and HDL in hyperlipidemia mice" yang diterbitkan di *Research Journal of Pharmacy and Technology*.

Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA secara konsisten dan berkelanjutan menjalankan berbagai inisiatif kolaborasi riset, baik di Tingkat nasional maupun internasional. Kerjasama sama ini melibatkan berbagai Lembaga penelitian, universitas dan peneliti-peneliti terkemuka dunia, dengan tujuan untuk memperluas jaringan ilmiah, meningkatkan kualitas riset, serta menghasilkan temuan-temuan yang relevan dan inovatif di bidang kedokteran hewan. Kolaborasi ini tidak hanya memperkaya wawasan akademik, tetapi juga mendorong pengembangan ilmu pengetahuan yang berbasis pada penelitian lintas negara dan lintas disiplin.

Kolaborasi penelitian yang dilakukan oleh Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA salah satunya adalah menggandeng Central Mindanao University dalam agenda tridharma yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat, program yang diusung adalah student and staff mobility, joint research, serta community service yang bersifat kolaboratif di tiap masing-masing kampus.



Gambar 20. Kunjungan Central Mindanao University ke Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam Universitas Airlangga Banyuwangi

Kerjasama penelitian juga melibatkan University Putra Malaysia, Universitas Malaysia Trengganu, Osaka Metropolitan University, Royal University of Bhutan, Kazakh National Agrarian Research University, University of Padova dan University of Glasgow. Keberhasilan tersebut didorong oleh serangkaian layanan unggulan yang disediakan oleh Institusi dan UPPS seperti pengoptimalan dukungan dari Lembaga Integritas Penelitian dan Jasa Pengabdian Masyarakat Hukum dan Keilmuan (LIPJHKI) Universitas Airlangga serta Unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Publikasi (UPPMP) Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran dan Ilmu Alam (FIKKIA) Banyuwangi. Selain itu, terdapat insentif yang diberikan sebagai bentuk penghargaan terhadap publikasi ilmiah dosen, yang semakin memotivasi pencapaian penelitian yang berkualitas. Terbukanya peluang untuk berkolaborasi dalam riset dengan berbagai institusi dan peneliti dunia juga memberikan kontribusi signifikan terhadap kemajuan penelitian di Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA. Pengakuan terhadap kepakaran dosen, yang turut berperan sebagai editor dan reviewer pada jurnal ilmiah terkemuka, semakin memperkuat peran program studi Kedokteran Hewan FIKKIA dalam dunia publikasi ilmiah. Sinergi yang terjalin antara peneliti, mahasiswa dan dukungan penuh dari institusi terkait memungkinkan program studi Kedokteran Hewan untuk terus berkomitmen dalam meningkatkan hasil penelitian yang inovatif, memberikan kontribusi substantial terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, serta memajukan keberlanjutan sektor kedokteran hewan baik di Tingkat nasional maupun internasional.

Penghargaan Mahasiswa Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA Banyuwangi Secara Wilayah, Nasional dan International yang diperoleh pada tahun 2024.

Tabel 26. Penghargaan Mahasiswa Program Studi Kedokteran Hewan FIKKIA UNAIR

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Tingkat			Prestasi yang dicapai
			Lokal	Nasional	Internasional	
1.	3rd Wijayakusuma Veterinary and Student Competition (WEKAVISION) UWKS Surabaya	2023		√		Finalis 5 besar
2.	Gen-Z for Future Food Safety Competition GHA-OHCC IPB University	2023		√		Juara 1
3.	LKTI Show Your Talent HMPDH UNDANA	2023		√		Juara 2
4.	Videografi Show Your Talent HMPDH UNDANA	2023		√		Juara 1
5.	Videografi Show Your Talent HMPDH UNDANA	2023		√		Juara 3
6.	12th Soedirman Science Competition	2023		√		Juara 1
7.	Lomba Infografis Kuliah Pakar KESPER FKH UB	2023		√		Juara 3
8.	Lomba Infografis Growing KESPER FKH UB	2023		√		Juara 3
9.	P2MW (Program Pembinaan Mahasiswa Wirasaha)	2023		√		Finalis
10.	P2MW (Program Pembinaan Mahasiswa Wirasaha)	2023		√		Finalis
11.	Lomba Infografis Se-Jawa Timur 2024 oleh UPT Perpustakaan UNMUH Jember	2024	√			Finalis
12.	Lomba essay nasional	2023		√		Finalis
13.	Lomba Videografi Show Your Talent 2023	2023		√		Juara 3
14.	SPPHQ Digital Creativity FKH UNSYIAH	2023				Juara 3
15.	P2MW (Program Pembinaan Mahasiswa Wirasaha)	2023		√		Finalis
16.	Poster Presentation Chulalongkorn University Veterinary Conference	2024			√	Finalis

17.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
18.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
19.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
20.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
21.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
22.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
23.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
24.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
25.	Lolos pendanaan PKM 2024	2024		√		Finalis
26.	FIKKIA Valley 2024	2024	√			Finalis
27.	Lolos pendanaan P2MW 2024	2024		√		Finalis
28.	Lolos pendanaan PPKK 2024	2024		√		Finalis
29.	Lolos pendanaan P2MW 2024	2024		√		Finalis
30.	Lolos pendanaan P2MW 2024	2024		√		Finalis
31.	Lolos pendanaan P2MW 2024	2024		√		Finalis

Penghargaan Program Studi Kesehatan Masyarakat FIKKIA Banyuwangi

A. Bidang Pendidikan

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga (UNAIR) Banyuwangi mendapatkan predikat akreditasi "Unggul" dari LAM-PTKes. Penghargaan ini diberikan pada 24 Februari 2023. Penghargaan ini merupakan peningkatan predikat B pada tahun 2018. Akreditasi Unggul menunjukkan bahwa program studi ini telah memenuhi standar tertinggi yang ditetapkan oleh LAM-PTKes.



Gambar 21. Sertifikat Akreditasi Program Studi Kesehatan Masyarakat

B. Bidang Penelitian

Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA merupakan kegiatan kolaborasi dengan beberapa disiplin ilmu yang kemudian membuahkan hasil pendanaan internal UNAIR maupun pendanaan internasional. Penelitian yang dilakukan oleh prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA selama tahun 2023-2024 adalah sebagai berikut:

Tabel 27. Program Penelitian Program Studi Kesehatan Masyarakat

No.	Nama	Judul Penelitian	Tahun Pendanaan
1.	Septa Indra Puspikawati	Intercorrelation between Mental Workload, High Density Food and Doping Energy Drink Consumption to Induce Mood Disturbances and Metabolic Syndrome in Shiftwork Mining Workers	2024
2.	Susy Katikana Sebayang	Women's empowerment and contraceptive use: Recent evidence from ASEAN countries	2023

No.	Nama	Judul Penelitian	Tahun Pendanaan
3.	Susy Katikana Sebayang	Integrated Data System to Empower Female Health Cadres in the Village-based Decision-making Process for the Nutrition Program	2024
4.	Susy Katikana Sebayang	Integrating plastics with the food-energy-water (FEW) nexus: a systems approach to combating plastic pollution	2024

■ C. Bidang Pengabdian Masyarakat

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA cukup beragam, diantaranya adalah:

1. Perwujudan Ekowisata Lestari Melalui Community Empowerment di Bidang Pengelolaan Sampah Plastik dan Konservasi Penyu

Pengabdian kepada masyarakat skema Program Pengembangan Desa Binaan dilaksanakan di Pulau Santen di Kelurahan Karangrejo Kabupaten Banyuwangi dalam kurun waktu Mei-November 2024. Skema pengabdian kepada masyarakat ini merupakan lanjutan desa binaan tahun sebelumnya. Mitra kerjama dalam pengabdian masyarakat ini antara lain Bank Mandiri Taspen, Komunitas Mantap Indonesia (KMI), Kelurahan Karangrejo, Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Pulau Santen, dan Koramil 0825 Banyuwangi. Kegiatan pengabdian masyarakat ini berupa edukasi pengelolaan sampah plastik dan konservasi penyu.



Gambar 22. Kegiatan Pengabdian Masyarakat Edukasi Pengelolaan Sampah Plastik dan Konservasi Penyu
Sumber: <https://radarbanyuwangi.jawapos.com/edukasi/755100594/gandeng-fikkia-unair-dan-bstf-bank-mandiri-taspen-lepasliarkan-500-tukik-di-pulau-santen-banyuwangi>

2. Inisiasi Program Perempuan Bersatu Kurangi Derita HIV/AIDS (Persatuan DIVA) di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi

Program Studi (Prodi) Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga (Unair) menggelar kegiatan pengabdian kepada masyarakat bertajuk “Pemberdayaan Wanita dalam Meningkatkan Ketahanan Fisik dan Kekuatan Mental Menuju Sehat Sempurna dan Produktif”. Kegiatan yang digelar di Puskesmas Sempu pada Sabtu (21/9) itu diikuti oleh 12 wanita ODHA (orang dengan HIV/AIDS) yang sedang menjalani pengobatan.

Kegiatan diawali dengan sesi edukasi mengenai dampak stigma sosial terhadap ODHA dengan melibatkan psikolog klinis, dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat FIKKIA Universitas Airlangga, dan dokter umum. Kegiatan ini dilakukan pengukuran pre-test dan post-test untuk menunjukkan peningkatan pengetahuan peserta.



Gambar 23. Pengabdian Masyarakat Pemberdayaan Wanita ODHA

Sumber: https://radarbanyuwangi.jawapos.com/kesehatan/755147051/fikkia-unair-dorong-pemberdayaan-wanita-odha-tingkatkan-kesehatan-dan-produktivitas#google_vignette

Program ini berlanjut pada Oktober 2024 (Gambar 23), melibatkan puskesmas, Dinas Kesehatan Banyuwangi, dan pembentukan komunitas untuk mendukung ODHA secara berkelanjutan.



Gambar 24. Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kemandirian Ekonomi melalui UMKM

Sumber: <https://radarbanyuwangi.jawapos.com/edukasi/755221814/fikkia-unair-dorong-peningkatan-kemandirian-ekonomi-melalui-umkm>

3. The World University Association for Community Development (WUACD) International Student Mobility in Community Development

Puluhan mahasiswa asing asal Universiti Malaysia Terengganu (UMT) mengikuti kegiatan bertajuk WUACD International Student Mobility in Community Development di Desa Tamansari, Kecamatan Licin, Banyuwangi. Selama kegiatan berlangsung, pada 6-16 November 2024, puluhan mahasiswa ini didampingi oleh mahasiswa dari Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga (FIKKIA Unair) Banyuwangi. Selama berada di Desa Tamansari, mahasiswa UMT melaksanakan berbagai kegiatan, diantaranya pemetaan tanaman herbal serta belajar membuat obat tradisional (jamu). Tak hanya di Desa Tamansari, kegiatan fieldtrip juga dilaksanakan di beberapa destinasi Banyuwangi. Salah satunya di Bangsring, Kecamatan Wongsorejo, serta di Pantai Pulau Santen, Kelurahan Karangrejo, Kecamatan Banyuwangi. Di Bangsring, mahasiswa UMT melaksanakan kegiatan penanaman terumbu karang serta mempelajarinya langsung di lokasi. Sedangkan di Pantai Pulau Santen, dilaksanakan penanaman cemara, bersih-bersih pantai, edukasi pengelolaan sampah, serta mengenal operasional intan box dan sari box.

FIKKIA Unair Banyuwangi Dampingi Mahasiswa Universiti Malaysia Terengganu Gelar Pengabdian Masyarakat di Desa Tamansari

Lugas Rumpakaadi - Jumat, 15 November 2024 | 12:20 WIB



Mahasiswa FIKKIA Unair Banyuwangi dan UMT foto bersama usai penutupan WUACD International Student Mobility in Community Development, Jumat (15/11). (Lugas Rumpakaadi)

Gambar 25. Pengabdian Masyarakat Bersama Mahasiswa Universiti Malaysia Terengganu di Desa Tamansari
Sumber: https://radarbanyuwangi.jawapos.com/edukasi/755315821/fikkia-unair-banyuwangi-dampingi-mahasiswa-universiti-malaysia-terengganu-gelar-pengabdian-masyarakat-di-desa-tamansari#google_vignette

4. Capacity Building Penguatan Pencapaian Indikator nasional Mutu Puskesmas

Upaya dukungan untuk pencapaian Indikator Nasional Mutu (INM) dan meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan diisiasi oleh Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Universitas Airlangga yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat Capacity Building Penguatan Pencapaian Indikator Nasional Mutu Puskesmas. Kegiatan ini berlangsung di Aula Kampus Mojo FIKKIA Universitas Airlangga Banyuwangi dengan diikuti oleh bidan koordinator, seluruh bidan wilayah di wilayah kerja Puskesmas Sobo, dan 78 kader Posyandu Integrasi Layanan Primer (ILP) dari wilayah kerja Puskesmas Sobo.

Kegiatan ini bertujuan untuk menguatkan pencapaian Indikator Nasional Mutu Puskesmas, khususnya indikator ibu hamil yang mendapatkan pelayanan antenatal care (ANC) sesuai standar. Narasumber kegiatan berasal dari Staf Bidang Pelayanan Kesehatan (Mutu Fasyankes) Dinas Kesehatan Banyuwangi, Dokter Spesialis Obstetri Ginekologi RSUD Blambangan dan Dosen Prodi Kedokteran FIKKIA Universitas Airlangga dan dosen Prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA Universitas Airlangga. Kegiatan ini diakhiri dengan penyusunan Rencana Tindak Lanjut (RTL) yang bertujuan untuk mendorong implementasi berkelanjutan dari indikator nasional mutu di Puskesmas Sobo.



Gambar 26. Pengabdian Masyarakat Tingkatkan Mutu Pelayanan Kesehatan Puskesmas

Sumber: <https://radarbanyuwangi.jawapos.com/kesehatan/755402931/tingkatkan-mutu-pelayanan-kesehatan-puskesmas-tim-pengabdian-kepada-masyarakat-prodi-kesehatan-masyarakat-fikkia-unair-gelar-capacity-building>

D. Prestasi Mahasiswa

Prestasi Bidang Akademik

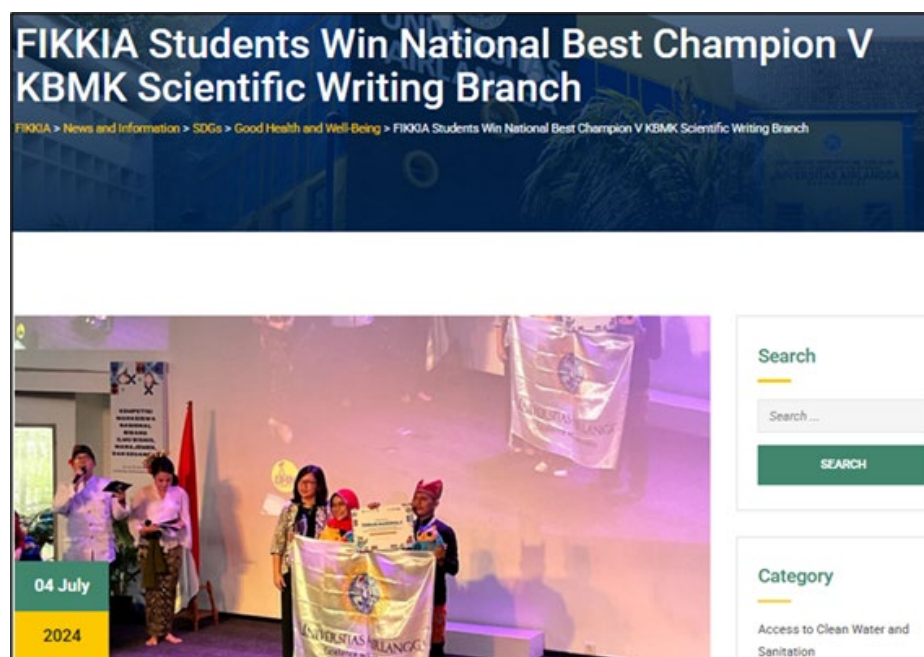
Prestasi mahasiswa merupakan output dari hasil pembelajaran yang telah dilakukan. Dalam hal ini, beberapa prestasi mahasiswa berhasil ditorehkan mahasiswa prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA beberapa diantaranya adalah dalam pada wisuda periode 243, Prodi Kesehatan Masyarakat memborong semua kategori wisudawan berprestasi dan wisudawan terbaik FIKKIA. Wisudawan terbaik FIKKIA diraih oleh Arsifa Tri Kurniawati sedangkan Wisudawan berprestasi FIKKIA berhasil diraih Midory Autake. Midory berhasil memborong 30 lebih sertifikat juara lomba voice over dan bidang presenting selama empat tahun berkuliah.



Gambar 27. Prestasi Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat

Tabel 28. Prestasi Mahasiswa Bidang Akademik Tahun 2024

Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Lokal	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
PKM-RSH (Osing One Health)	2024		V		PKM didanai
PKM-Kewirausahaan (SOPIMEAL GUMMY : Inovasi Permen Gummy Sehat Bergizi Berbahan Dasar Kedelai Bayan dan Oatmeal Guna Menurunkan Angka Kejadian Stunting)	2024		V		PKM didanai
PPK Ormawa : Rumpiku Rumah Preventif, Inovatif, dan Kuratif Pada Pelayanan Kesehatan Berbasis Etnografi Dalam Upaya Mewujudkan Desa Sehat Watukebo, Banyuwangi	2024		V		PPK Ormawa didanai
PPK Ormawa : Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim Pada Kelompok Konservasi Tanaman Obat Pada Desa Tabib Tangguh Iklim Tamansari Banyuwangi	2024		V		PPK Ormawa didanai
B-Guardian	2024		V		Terbaik 5
Delegasi International Volunteer-Chapter Malaysia Youth Indonesia	2024			V	Delegasi



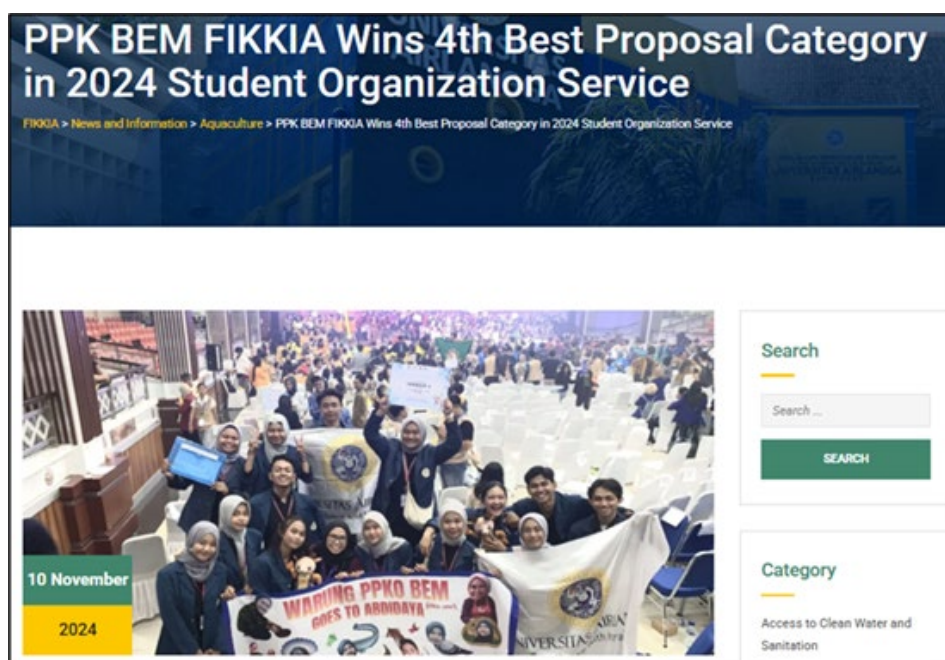
Gambar 28. FIKKIA Students Win National Best Champion V KBMK Scientific Writing Branch

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/en/Fikkia-student-wins-national-best-v-KBMK-scientific-paper-writing-branch/>



Gambar 29. Mahasiswa Juara 2 Poster Pre-Event Geofest

Sumber: <https://unair.ac.id/mahasiswa-fikkia-juara-2-poster-pre-event-geofest-the-5th-international-geotourism-festival/>



Gambar 30. PPK BEM FIKKIA Wins 4th Best Proposal Category in 2024

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/en/ppk-bem-fikia-wins-4th-best-proposal-category-in-2024-ormawa-service/>

Prestasi Bidang Non Akademik

Selain berprestasi dalam hal akademik, mahasiswa prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA juga memiliki beragam prestasi non akademik. Salah satunya adalah menjadi pemenang sayembara logo PIMNAS 37 yang diadakan oleh UNAIR. Desain kreatif, menarik, dan berfilosofi ini berhasil menjadi logo resmi Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke 37.



Gambar 31. Pemenang Sayembara logo PIMNAS 37 merupakan Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat
Sumber: <https://unair.ac.id/mengenal-filosofi-logo-pimnas-37/>

Tabel 29. Prestasi Mahasiswa Bidang Non Akademik Tahun 2021-2024

Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Lokal	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
English Speech “Health Beyond Borders, Echoing Health Empowerment” oleh Nursing Language Association Poltekkes Surakarta X Lembaga Pendidikan Indonesia Amerika	2024		V		Juara 2
Sayembara Logo, Maskot dan Theme Song Pimnas Tahun 2024	2024		V		Pemenang

Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Lokal	Nas	Int	Prestasi yang Dicapai
Speech of University "Nurture Your Passions, Define Your Future" Institut Pendidikan Indonesia Garut	2023		V		Juara 1
English Frenzy Fest 1.0 Lembaga Pendidikan Indonesia-Amerika (LPIA)	2024		V		Juara 2

Program Cross Cutting /Collaborative

Program cross-cutting/collaborative di FIKKIA mengacu pada pendekatan kerja sama lintas disiplin, departemen, atau unit di dalam fakultas maupun dengan pihak eksternal untuk mencapai tujuan bersama. Pendekatan ini bertujuan untuk memanfaatkan keahlian, sumber daya, dan perspektif yang berbeda guna menciptakan solusi yang lebih inovatif, efektif, dan berdampak ke masyarakat. Beberapa program cross cutting/collaborative yang dilakukan di FIKKIA diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Kolaborasi Bidang Pendidikan

FIKKIA terus berkomitmen mengembangkan khazanah keilmuan dalam menjangkau setiap elemen masyarakat. Oleh karena itu, Pada tahun 2024, FIKKIA menjalin kerjasama baru dengan Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Banyuwangi (UNIBA) yang menitikberatkan pada kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi serta implementasi kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Melalui penandatanganan memorandum of understanding (MoU), FIKKIA resmi membuka kesempatan bagi mahasiswa UNIBA untuk melakukan pertukaran pelajar di FIKKIA UNAIR, khususnya belajar di prodi Akuakultur FIKKIA.



Gambar 32. FIKKIA UNAIR dan Fakultas Pertanian UNIBA Jalin MoU MBKM

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/fikkia-unair-dan-fakultas-pertanian-uniba-jalin-mou-mbkm/>

■ B. Kolaborasi Penelitian

Sesuai dengan inovasi yang dilakukan oleh unit Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Publikasi yang mendorong untuk dilakukannya kolaborasi riset yang melibatkan anggota antar prodi di FIKKIA serta pihak eksternal, maka dalam implementasinya pada tahun 2024 ini sejumlah penelitian dengan pendanaan internal maupun eksternal dilakukan dengan konsep kolaborasi diantaranya:

1. Penelitian kolaborasi antara prodi Kedokteran Hewan FIKKIA dan Akuakultur FIKKIA dengan judul "Deteksi AMR dan Gen resisten Ampicilin pada *Aeromonas salmonicida* dan *Aeromonas hydrophila* dari Ikan Lele (*Clarias sp.*) dan Lingkungan Budidaya" berhasil lolos pendanaan Airlangga Research Fund dengan skema Penelitian Dasar Unggulan berdasarkan SK Rektor No 672/UN3/2024.
2. Penelitian kolaborasi antara prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA dan Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR dengan judul "Intercorrelation between Mental Workload, High Density Food and Doping Energy Drink Consumption to Induce Mood Disturbances and Metabolic Syndrome in Shiftwork Mining Workers" juga berhasil lolos pendanaan Airlangga Research Fund dengan skema Penelitian Dasar Unggulan berdasarkan SK Rektor No 672/UN3/2024.
3. Penelitian kolaborasi antara prodi Akuakultur FIKKIA, Kedokteran Hewan FIKKIA, dan Universitas Sriwijaya dengan judul "Evaluasi penggunaan kombinasi tepung maggot dan tepung ulat hongkong sebagai pengganti tepung ikan pada budidaya ikan wader pari (*Rasbora argyrotaenia*)" berhasil memperoleh pendanaan DRTPM Kemendikbudristek 2024 berdasarkan SK Rektor No 1228/UN3/2024.
4. Penelitian kolaborasi antara prodi Akuakultur FIKKIA dan Fakultas Perikanan dan Kelautan UNAIR dengan judul "Bioekologi Ikan Kurisi (*Nemipterus japonicus*) di Perairan Selat Bali" juga berhasil memperoleh pendanaan DRTPM Kemendikbudristek 2024 berdasarkan SK Rektor No 1228/UN3/2024

■ C. Kolaborasi Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Kegiatan Pengabdian Masyarakat FIKKIA yang berfokus pada konservasi dan pengembangan eduwisata telah rutin dilakukan sejak tahun 2022 hingga saat ini. Oleh karena itu, pada tahun 2024 ini FIKKIA resmi menjalin Memorandum of Understanding (MoU) dengan sejumlah mitra terkait pembangunan eduwisata ecobrick dan konservasi penyu di Pulau Santen, Banyuwangi. Kerja sama ini melibatkan berbagai pihak, antara lain Banyuwangi Sea Turtle Foundation, Bank Mandiri Taspen, Eco Laku NGO, dan Skyfarm. Jalin kerjasama dengan berbagai pihak bertujuan menjamin keberlangsungan dan hilirisasi luaran produk yang dihasilkan dari kegiatan konservasi. Penandatanganan MoU merupakan upaya memaksimalkan potensi lokal dan meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya menjaga kelestarian lingkungan dan satwa. FIKKIA membawa peran pengembangan keilmuan dan sumber daya akademis dalam melakukan pendekatan kepada masyarakat secara luas. Banyuwangi Sea Turtle Foundation berperan penting dalam program konservasi penyu dan penangkaran. Sementara, Bank Mandiri Taspen mendukung penyediaan fasilitas seperti Intan Box, Sari Box, dan tempat sampah di sekitar pesisir Pulau Santen. Selain itu, Eco Laku NGO akan berfokus pada pengolahan sampah menjadi barang yang bernilai guna. Skyfarm akan berkontribusi dalam pemanfaatan barang-barang bekas dan pembuatan ecobrick



Gambar 33. Penandatanganan MoU FIKKIA dan Mitra terkait Konservasi dan Eduwisata Pulau Santen

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/penandatanganan-mou-fikkia-dan-mitra-kuatkan-komitmen-konservasi-dan-eduwisata-pulau-santen/>

D. Kegiatan Internasionalisasi FIKKIA

Kegiatan Internasionalisasi yang dilakukan oleh FIKKIA salah satunya dilakukan dengan melaksanakan program kegiatan bersama Masyarakat yang bertemakan Konservasi dan Kelestarian Lingkungan. Kegiatan ini melibatkan banyak pihak, selain semua prodi dan unit-unit pendukung yang ada di FIKKIA juga pihak eksternal seperti Airlangga Global Engagement (AGE), World University Association of Community Development (WUACD) serta mitra FIKKIA dari dalam dan luar negeri. Kegiatan kolaborasi yang dilakukan oleh FIKKIA pada tahun 2024 diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Kolaborasi antara Prodi Kesehatan Masyarakat, Akuakultur, dan Kedokteran Hewan dan PT. Eidyl Natura (mitra baru FIKKIA) dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat di Pulau Santen, Banyuwangi dengan judul "Penanaman Pandan Laut Dukung Upaya Konservasi Penyu dan Eduwisata Pulau Santen" menjadi wujud komitmen FIKKIA untuk berkontribusi menjaga dan melestarikan alam dengan lebih baik demi masa depan yang berkelanjutan. Kegiatan ini didukung oleh banyak pihak seperti Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyuwangi, Founder Banyuwangi Sea Turtle Foundation, Ketua Bank Sampah Banyuwangi, Komandan Kodim Banyuwangi, Kapolsek Banyuwangi Kota, Lurah Kelurahan Karangrejo, Founder SkyFarm Glenmore, Ketua Yayasan Ecolaku Lestari, K2SOS Karangrejo, Ketua Pokdarwis Pantai Pulau Santen, Danlatamal Banyuwangi dan mahasiswa perwakilan Central Mindanao University Thailand.



Gambar 34. Penanaman Pandan Laut oleh FIKKIA UNAIR bersama Eidyl Natura

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/penanaman-pandan-laut-oleh-fikkia-unair-bersama-eidyl-natura-kuatkan-eduwisata-pulau-santen/>

2. Kolaborasi antara FIKKIA, WUACD, dan Universitas Malaysia Terengganu (UMT) dalam kegiatan pengenalan konservasi alam dan pemahaman tentang peran masyarakat lokal dalam menjaga keberlanjutan ekosistem di Banyuwangi. Kegiatan berlangsung selama 10 hari dengan melibatkan peran seluruh prodi di FIKKIA. Prodi Kesehatan Masyarakat FIKKIA mengusung tema Konservasi Tanaman Obat, prodi Akuakultur FIKKIA mengusung tema Konservasi Terumbu Karang, dan prodi Kedokteran Hewan FIKKIA mengusung tema Konservasi Penyu. Kegiatan ini didukung oleh tim Geopark Ijen, Perangkat desa Tamansari Banyuwangi, Pokdarwis Bangsring Underwater, PT Sistemiq Lestari Indonesia, Banyuwangi Sea Turtle Foundation, Kodim Banyuwangi, dan Eco Laku Lestari.



Gambar 35. Opening Ceremony WUACD UMT x UNAIR di Banyuwangi

Sumber: <https://fikkia.unair.ac.id/opening-ceremony-wuacd-umt-x-unair-di-banyuwangi/>

BAB IV. PENUTUP

Laporan ini disusun sebagai bentuk akuntabilitas atas kinerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam selama periode pelaporan tahun 2024. Kami berharap laporan ini tidak hanya menjadi dokumentasi pencapaian, tetapi juga sebagai pijakan untuk terus meningkatkan kualitas layanan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pencapaian Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam hingga saat ini. Kami menyadari bahwa keberhasilan ini merupakan hasil kerja sama dan sinergi dari berbagai elemen. Dengan komitmen yang kuat, kami optimis bahwa fakultas akan terus berkembang dan memberikan dampak positif yang lebih luas di masa depan.

Demikian laporan ini kami sampaikan. Semoga dapat menjadi bahan evaluasi dan inspirasi untuk langkah ke depan yang lebih baik.



Lampiran

Lampiran 1. Kontrak Kinerja FIKKIA 2024

 UNIVERSITAS AIRLANGGA			
KONTRAK KINERJA 2024 FAKULTAS ILMU KESEHATAN, KEDOKTERAN DAN ILMU ALAM			
NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
SUSTAINABLE EDUCATION FOR ALL			
1	Mata Kuliah Kelas Kolaborasi		
a	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran <i>case method</i> atau <i>team-based project</i>	98	Mata kuliah
2	Penerimaan Mahasiswa Baru		
a	Keterpenuhan daya tampung	100%	Persen
3	Lulusan		
a	Lulusan tepat waktu jenjang S1	62	Mahasiswa
b	Lulusan tepat waktu jenjang S2	0	Mahasiswa
c	Lulusan tepat waktu jenjang S3	0	Mahasiswa
d	<i>Response Rate</i>	100%	Persen
e	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang bekerja	44	Lulusan
f	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang berwirausaha	7	Lulusan
g	Lulusan S1/profesi dan D4/D3 tahun t-1 yang studi lanjut (Khusus prodi sarjana yang lanjut ke program profesi, dihitung berdasarkan lulusan program profesi yang lanjut ke S2 atau spesialis)	6	Lulusan
4	Mahasiswa MBKM		
a	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 melakukan magang (minimal 10 sks dalam negeri)	169	Mahasiswa
b	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 melakukan proyek di desa (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
c	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 mengajar di sekolah (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
d	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang mengikuti kegiatan penelitian dan riset (minimal 10 sks dalam negeri)	30	Mahasiswa
e	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan kegiatan wirausaha (minimal 10 sks dalam negeri)	21	Mahasiswa
f	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan proyek independen (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
g	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan proyek kemanusiaan (minimal 10 sks dalam negeri)	0	Mahasiswa
h	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan bela negara (10 sks dalam negeri)	1	Mahasiswa
i	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang melakukan pertukaran pelajar (10 sks dalam negeri)	9	Mahasiswa
j	Mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 yang menghabiskan paling sedikit 10 sks di luar kampus (luar negeri)	0	Mahasiswa
k	Prestasi mahasiswa S1/ profesi dan D4/D3 di tingkat provinsi dan nasional	35	Prestasi
l	Prestasi mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 di tingkat internasional	30	Prestasi
m	Mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 dari luar kampus (dalam negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	25	Mahasiswa
n	Mahasiswa S1/profesi dan D4/D3 dari luar kampus (luar negeri) yang diterima UNAIR dalam program pertukaran pelajar	1	Mahasiswa
5	Program studi Kerja Sama		
a	Kerjasama program studi S1 dan D4/D3	12	Kerjasama
6	Akreditasi Internasional		
a	Prodi terakreditasi Internasional (baru)	0	Prodi
7	Akreditasi Nasional		
a	Akreditasi LAM-PTKes		
a1	Akreditasi LAM-PTKes A (B ke A)	0	Prodi
8	Students Outbound		
a	<i>Student outbound part time</i>	50	Mahasiswa
b	<i>Student outbound full time</i>	5	Mahasiswa
9	Students Inbound		
a	<i>Student inbound part time</i>	30	Mahasiswa
b	<i>Student inbound full time</i>	10	Mahasiswa
10	Staff Inbound		
a	<i>Staff inbound part time</i>	9	Dosen
b	<i>Staff inbound full time</i>	5	Dosen
11	Staff Outbound		
a	<i>Staff outbound part time</i>	10	Dosen
b	<i>Staff outbound full time</i>	3	Dosen



UNIVERSITAS AIRLANGGA

NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
12	Mahasiswa Internasional		
a	Mahasiswa internasional (baru)	0	Mahasiswa
13	QS Peerlist		
a	Data Academic peerlist tahun berjalan (input)	25	Mitra
b	Data Employer contact list tahun berjalan (input)	22	Mitra
MEANINGFUL RESEARCH AND COMMUNITY SERVICES			
1	Luaran per Dosen		
a	Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per dosen	5,46	Luaran per dosen
2	Publikasi dan Penelitian		
a	Publikasi pada Top Tier Journal	3	Publikasi
b	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q1	20	Publikasi
c	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q2	5	Publikasi
d	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q3	10	Publikasi
e	Artikel yang dipublikasikan di jurnal Q4	15	Publikasi
3	Buku		
a	Buku ber-ISBN	6	Buku
4	Sitasi		
a	Sitasi (kumulatif 6 tahun: 2019-2024)	1.700	Sitasi
5	Pengabdian Masyarakat		
a	Pengmas lokal dan regional	6	Kegiatan
b	Pengmas nasional	0	Kegiatan
c	Pengmas internasional	1	Kegiatan
ADVANCING INNOVATION, ENTERPRISING, AND INDUSTRY LINKAGES			
1	Hak Kekayaan Intelektual		
a	Hak paten	2	Produk
b	Hak cipta	150	Produk
c	Hak merek	2	Produk
2	Hilirisasi Riset (7-9)		
a	Hilirisasi riset	1	Produk
3	Proposal RISPRO		
a	Proposal penelitian rispro yang diajukan ke kementerian atau pihak lain	0	Proposal
b	Proposal penelitian rispro yang berhasil didanai oleh kementerian atau pihak lain	0	Proposal
RESPONSIVE AND LEAN MANAGEMENT			
1	Efektivitas Proses Bisnis		
a	Ketepatan perencanaan	4	Revisi
2	Konten Website		
a	Konten website update	230	Konten
3	Penyelesaian/Tindak Lanjut Temuan Audit		
a	Penyelesaian/tindak lanjut temuan audit internal maupun eksternal (%)	100%	Persen
TOPPING UP RESOURCES UTILIZATION			
1	Klirah Dosen		
a	Dosen bekerja sebagai praktisi di industri minimum 6 bulan atau berkegiatan tridharma di PT lain (QS #100), atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi nasional (kumulatif 5 tahun)	15	Dosen
b	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui DU/DI	40	Dosen
c	Total profesor	2	Dosen
d	Staf bergelar doktor (baru)	0	Dosen
e	Total lektor kepala	5	Dosen



UNIVERSITAS AIRLANGGA

TARGET TERKAIT QS by SUBJECT

NO	INDIKATOR	TARGET 2024	SATUAN
1	Academic Peerlist (Recorded votes)	10	Mitra
2	Employer Contact List (Recorded votes)	19	Mitra
3	Artikel yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus/ISI Thomson/WoS)	53	Publikasi
4	Sitasi (per tahun)	500	Sitasi

ANGGARAN

	DAMAS	BPPTNBH/APBN	TOTAL ANGGARAN
Anggaran	16.246.000.000	330.318.000	16.576.318.000

Rektor,

Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak.
NIP. 196508061992031002

Surabaya, 17 Januari 2024
Dekan,

Prof. Dr. Soetoyo, dr., Sp.U
NIP. 195606081986121001

Lampiran 2. Pernyataan LAKIN telah di Reviu

Lampiran 2. Pernyataan LAKIN telah di Reviu

PERNYATAAN LAKIN TELAH DI REVIU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN, KEDOKTERAN, DAN ILMU ALAM
TAHUN ANGGARAN 2024

Kami telah mereviu laporan kinerja Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam untuk tahun anggaran 2024 sesuai pedoman reviu atas laporan kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam laporan kinerja menjadi tanggung jawab manajemen Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas laporan kinerja telah disajikan secara akurat, andal, dan valid.

Berdasarkan reviu kami, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini keandalan informasi yang disajikan di dalam laporan kinerja ini.

Surabaya, 31 Januari 2025
Ketua Tim Reviu LAKIN Fakultas



Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si.
NIP. 198901202014093201



FIKKIA
Fakultas Ilmu Kesehatan, Keperawatan dan Ilmu Alam
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Banyuwangi

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN, KEPERAWATAN DAN ILMU ALAM
BANYUWANGI





UNIVERSITAS AIRLANGGA

Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Banyuwangi

Kampus Giri: Jl. Wijaya Kusuma No. 113, Kec. Giri, Kabupaten Banyuwangi, Fax : 0333 - 428890

Kampus Mojo : Jl. Jaksa Agung Suprpto nomor 140, Kabupaten Banyuwangi

Kampus Sobo : Jl. Ikan Wijinongko No.18a, Sobo, Kec. Banyuwangi, Kabupaten Banyuwangi, 68418

Sekretariat Surabaya : Ruang FIKKIA, Lt.6, *Co Working Space* ASEEC Universitas Airlangga Kampus B Gubeng, Surabaya, Telp/Fax. +62 31 58259501

Telp : 0333 - 417788

WA : 08 113 113 919

kontak@fikkia.unair.ac.id



<https://fikkia.unair.ac.id/>