RENCANA OPERASIONAL 2022-2026
PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
SEKOLAH ILMU KESEHATAN DAN ILMU ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
BANYUWANGI

BAB I
PENDAHULUAN

Rencana Operasional (RENOP) Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi Universitas Airlangga berfungsi sebagai garis besar haluan pengembangan Prodi selama kurun waktu lima tahun (2022 - 2026) mendatang yang di dalamnya memuat skenario pengembangan Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi dalam lima tahun mendatang.

Inti dan makna pengembangan Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi merupakan upaya untuk mencerdaskan kehidupan bangsa lndonesia melalui pembangunan manusia seutuhnya di bidang Perikanan dan Kelautan. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 30 tahun 2014 tentang Statuta Perguruan Tinggi pada Pasal 49 (1), Prodi merupakan unsur pelaksana pendidikan akademik, profesi, dan/atau vokasi di UNAIR yang mengkoordinasikan dan melaksanakan kegiatan akademik, profesi dan/atau vokasi dalam satu atau beberapa disiplin ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora.

Pengembangan Prodi Budidaya Perairan Program Studi Akuakultur SIKIA Banyuwangi tetap memperhatikan nilai Universitas Airlangga yang disarikan pada Excellence with Morality dengan penjabaran sebagai berikut :

1. *Based on Morality*. Setiap sivitas akademika Universitas Airlangga memiliki perilaku yang selalu berdasarkan moralitas dan tidak menoleransi perilaku maupun sikap yang amoral dan tidak etis.

2. *Excellence.* Setiap kegiatan sivitas akademika Universitas Airlangga, baik pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, dan produk akademis yang dihasilkan selalu memberikan yang terbaik dan bernilai tambah bagi masyarakat, bangsa dan negara.

3. *Strong Academic Culture*. Setiap perilaku dan sikap sivitas akademika Universitas Airlangga merupakan cerminan budaya akademis yang kuat dan mengakar.

4. *Target - Oriented*. Setiap kegiatan civitas akademika Universitas Airlangga merupakan sumber daya yang harus dikelola secara efisien, efektif dan akuntabel untuk mencapai prestasi dan sasaran mutu yang telah ditetapkan.

Rencana Operasional Program Studi Akuakultur SIKIA Banyuwangi disusun berdasakan analisis situasi internal dan eksternal Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi. Analisis situasi internal Prodi meliputi kekuatan dan kelemahan dan lingkungan ekstenal Prodi menyangkut peluang dan ancaman. Keputusan Majelis Wali Amanat No. 02/UN3.MWA/K/2021 tentang Rencana Strategis Universitas Airlangga 2021-2026 dan Keputusan Direktur Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam Universitas Airlangga no. 55/UN3.1.16/2022 tentang Rencana Strategis Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam Universitas Airlangga tahun 2022-2026 menjadi dasar penyusunan Rencana Operasional bagi Program Studi pada periode 2022-2026.

Pada proses pengembangan kepemimpinan yang demokratis serta menggerakkan partisipasi, Rencana Operasional akan dijadikan tolak ukur untuk menilai keberhasilan dan kinerja manajernen Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi dalam semua jenjang dan lini. Renca operasional Program Studi dapat mengantisipasi segala perubahan serta pengembangan intemal maupun eksternal yang mampu menjawab berbagai isu strategis yang akan dihadapi Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi dalam kurun waktu 4 tahun mendatang, semua civitas akademika dapat memahami dan melaksanakan Rencana Operasional.

BAB II
VISI, MISI, DAN TUJUAN PROGRAM STUDI

2.1 Visi

Visi Prodi Akuakultur SIKIA Banyuwangi Menjadi Program Studi yang mandiri, inovatif, diakui secara nasional dan internasional serta memiliki keunggulan dalam bidang akuakultur berbasis pada potensi lokal khususnya kesehatan ikan dan lingkungan perairan yang berdasarkan moral agama.

2.2 Misi

Misi Program Studi Akuakultur SIKIA Banyuwangi:

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik dalam bidang akuakultur dengan teknologi pembelajaran modern yang dapat memotivasi mahasiswa untuk memiliki kepercayaan diri dan profesional.
2. Menyelenggarakan penelitian dasar, dan terapan yang inovatif dan berkualitas tinggi dalam bidang akuakultur berbasis pada potensi lokal.
3. Mendarmabaktikan keahlian dalam bidang perikanan dan kelautan kepada masyarakat untuk mendukung pembangunan perikanan yang berkelanjutan.
4. Mengembangkan kemitraan dan sistem informasi IPTEK dengan beberapa institusi pemerintah dan swasta yang terkait.

2.3 Tujuan

Tujuan Program Studi Akuakultur SIKIA Banyuwangi:

a. Menghasilkan lulusan unggul yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang akuakultur serta memiliki daya saing berdasarkan moral agama.
b. Melaksanakan penelitian inovatif yang mendorong perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang akuakultur berbasis pada potensi lokal dengan output yang diakui secara nasional dan internasional.
c. Melaksanakan pengabdian masyarakat yang dapat memberdayakan masyarakat agar mampu memecahkan masalah khususnya di bidang akuakultur berbasis pada potensi lokal.
d. Mendukung kemandirian SIKIA yang adaptif, kreatif, proaktif terhadap tuntutan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan dan kelautan.

BAB III
SUMBER DAYA MANUSIA

Strategi dan program pengembangan sumber daya manusia dilakukan melalui:

1. Peningkatan jumlah doktor baru dengan capaian tahun 2022 sebesar 0 dan target tahun 2026 sebesar 2, sehingga perlu dilakukan program bantuan beasiswa studi lanjut dosen;
2. Peningkatan jumlah dosen yang sudah tersertifikasi dosen dengan capaian tahun 2022 sebesar 85% dan target tahun 2026 sebesar 95%, kepengurusan serdos memerlukan waktu;
3. Penyelenggaraan kuliah tamu, seminar, pelatihan dan *adjunct professor* oleh narasumber yang kompeten untuk *upgrade* pengetahuan dosen dan pembelajaran;
4. Melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dari berbagai sumber pendanaan sebanyak 2 program per tahun;
5. Staf dosen yang melakukan publikasi nasional dengan capaian pada tahun 2022 sebanyak 1 artikel per dosen dan target pada tahun 2026 sebanyak 2 artikel per dosen;
6. Staf dosen yang melakukan publikasi internasional dengan capaian pada tahun 2022 sebanyak 0,5 artikel per dosen dan target pada tahun 2026 sebanyak 1 artikel per dosen;
7. Staf dosen yang mendapat pengakuan hak cipta, paten dan merk dengan capaian pada tahun 2022 sebanyak 0 produk per dosen dan target pada tahun 2026 sebanyak 1 produk;
8. Peningkatan kapasitas berbahasa asing melalui program direktorat sumber daya manusia sebanyak 1 kegiatan per tahun.

BAB IV MANAGEMEN AKADEMIK

Strategi dan program penguatan lulusan melalui:

1. Persiapan akhir akreditasi Program Studi S1 Akuakultur SIKIA Banyuwangi yang dilaksanakan pada awal tahun 2023;
2. Peningkatan Proporsi Mahasiswa Aktif (*student body*) dan proporsi mahasiswa DO yaitu 0 mahasiswa;
3. Indeks Kepuasan Kinerja layanan akademik dengan capaian 3 pada tahun 2022 dan target sebesar 3,7 pada tahun 2026;
4. Peningkatan Indeks Kepuasan Mahasiswa tahun pertama dari 3 tahun 2022 dan target sebesar 3,5 pada tahun 2026;
5. Peningkatan Jumlah *Student Mobility Inbound* dan *Outbound* dari 4 mahasiswa tahun 2022 menjadi 18 mahasiswa tahun 2026;
6. Pemberian reward untuk peraih prestasi mahasiswa pada tahun 2022 sebanyak 10 penghargaan;
7. Peningkatan bantuan kegiatan kemahasiswaan yang terkait pengembangan skill akademik dan non akademik sebesar 100 juta per tahun;
9. Presentase tingkat keketatan mahasiswa yang bisa dilihat dari presentase mahasiswa baru yang diterima dibanding jumlah pendaftar dengan target pada tahun 2021/2022 sebesar 26%;
10. Proporsi mahasiswa penerima beasiswa target tahun 2022 sebesar 20%;
11. Peningkatan jumlah publikasi penelitian mahasiswa selain skripsi tahun 2022 sebanyak 20 artikel.

BAB V BIDANG PENELITIAN, PUBLIKASI, PENGABDIAN, DAN KERJASAMA

Strategi dan program bidang penelitian, publikasi, pengabdian, dan kerjasama dilakukan dengan melalui:

1. Peningkatan penelitian dosen dengan capaian 0,71 judul/dosen/tahun pada tahun 2022 dan target 1 judul/dosen/tahun pada tahun 2026;
2. Peningkatan publikasi dosen dalam jurnal nasional dan internasional dengan target 1 judul/dosen/tahun pada tahun 2026;
3. Peningkatan jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen sebanyak 2 mahasiswa/judul/tahun pada tahun 2026;
4. Peningkatan jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian masyarakat sebanyak 5 mahasiswa/judul/tahun pada tahun 2026;
5. Peninjauan dan evaluasi luaran perjanjian kerja sama nasional dan internasional yang dihasilkan sebanyak 3 kerja sama/tahun pada tahun 2026.

Ditetapkan di: Banyuwangi
Pada tanggal 15 Juni 2022
Direktur
Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu alam
Universitas Airlangga

Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U.(K)
NIP. 195606081986121 00