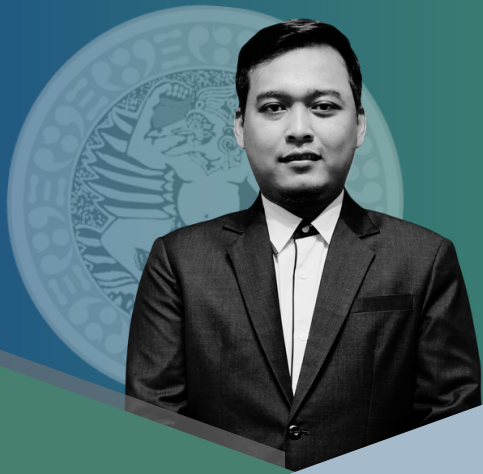




Faisal Fikri, drh., M.Vet

Ketua Departemen

Fakultas Ilmu Kesehatan,
Kedokteran, dan Ilmu Alam
Universitas Airlangga

SC 0008128801



6176897

Profil

Faisal Fikri, drh., M.Vet lahir di Sidoarjo, 08 Desember 1988. Memulai karir sebagai dosen Kedokteran Hewan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Universitas Airlangga (UNAIR) Banyuwangi sejak 2015 setelah menempuh Pendidikan Magister Veteriner di Fakultas Kedokteran Hewan UNAIR. Berbagai penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi tingkat nasional dan internasional telah diterbitkan untuk memperkaya khazanah keilmuan bidang veteriner

Penelitian

- 2021 | Artifisial Tendon Berbasis Stichopus Variegatus Coating Kitosan Pada Ekspresi mmp-2 dan mmp-9, Kadar Glikosaminoglikan dan Hidroksiprolin, Proliferasi Sel Tendon Dan Karakterisasi Matriks Sebagai Solusi Ruptur Tendon Flexor Digitorum Superficial
- 2022 | Potensi Senyawa Aktif Astaxanthin Sebagai Inhibitor Pro-Inflamasi Il-6 Dan Tnf- α Terhadap Kerusakan Oksidatif yang Dipicu Deksametason pada Tubulus Proximal, Tubulus Distalis dan Lengkung Hhenle Ginjal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)
- 2022 | Proteksi Probiotik *Bifidobacterium spp.* dan *Lactobacillus spp.* Terhadap Profil Hematologi, Biokimia Serum, Ekspresi Caspase-3, Enzim Ace-Ii, Dan Level Ifn- γ pada Pulmo dan Intestinal Mencit yang Diinduksi Canine Corona Virus (CCV)
- 2023 | Potensi Antioksidan Ekstrak Akar Bajakah Tampala Terhadap Kerusakan Oksidatif yang Dipicu Deksametason pada Gambaran Profil Darah, Imunohistokimia Il-1 Dan Il-6, Serta Morfometri Ginjal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)
- 2024 | Potensi Senyawa Aktif Nanoenzyme Ce@Gox Basis Komposit Hidrogel Polivinil Alkohol sebagai Woundhealing Diabetes pada Pengamatan Stress Oksidatif dan Histologi Luka Invivo pada Mencit (*Mus musculus*)
- 2025 | Pengembangan Senyawa Nanoprotobiotik sebagai Pemacu Pertumbuhan dan Penguat Sistem Imun untuk Unggas dari Isolat Lokal Indonesia

Publikasi

- 2025 | Encapsulation of Multi-Strain Probiotics Using Nanochitosan as a Potential Immunomodulator in Broiler Chicken
- 2025 | Global Prevalence and Risk Factors of Equine Infectious Anemia: A Systematic Review and Meta-Analysis
- 2025 | Prevalence of Trypanosomiasis in Domesticated Animals in Indonesia: A Systematic Review and Meta-Analysis
- 2025 | The Impact of Feeding Black Soldier Fly Larvae on the Blood Lipid Profile of Laying Hens: A Meta-Analysis
- 2025 | Effectiveness of Acupuncture for Equine Laminitis: Systematic Review and Meta-Analysis



NIDN | 0-008-128-801



Kontak

faisalfikri@fkh.unair.ac.id

0852-3053-2333 / 0333 - 417788

Jalan Wijaya Kusuma No. 113 Giri,
Kabupaten Banyuwangi, 68425.



Pendidikan

2007 S1 Kedokteran Hewan
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

2011 S2 Kedokteran Hewan
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga



Research Interest

Physiology, Pharmacology, Pharmacy



Pengabdian Masyarakat

- 2023 | Optimalisasi program konservasi ekosistem wilayah pesisir melalui pemberdayaan masyarakat di Desa karangrejo, pantai santen, Kab. Banyuwangi, Jawa Timur
- 2024 | Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Peningkatan Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Lokal Secara Berkelanjutan dan Kesehatan Lingkungan pada PPKDN Di Desa Ringintelu, Kecamatan Bangorejo, Banyuwangi Tahun 2023
- 2025 | DAURKU: Optimalisasi Ekonomi Sirkular Peternak Sapi Perah melalui Inovasi Pengolahan Limbah Berbasis Teknologi dan Pemberdayaan Sosial Komunitas di Desa Bermi, Kabupaten Probolinggo
- 2025 | Optimalisasi Produktivitas Ternak Domba dan Kambing secara Berkelanjutan melalui Integrasi KPL (Keuangan, Pakan dan Limbah) pada Kelompok Banyuwangi Goat Sheep Breeder di Desa Silirbaru, Kecamatan Pesanggaran, Banyuwangi
- 2025 | Pengabdian Kepada Masyarakat Mandiri Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam: Sosialisasi California Mastitis Test (CMT) pada Peternak Kambing Perah