

STAFF HANDBOOK

| | |
|---|--|
| Name / Nama | Aulia Uswa Noor Khasanah, S.Pt., M.Pt. |
| Position / Bidang keilmuan | Fisiologi dan Lingkungan Ternak |
| Academic career / Riwayat Pendidikan | <ul style="list-style-type: none"> ● Bachelor Degree of Animal Science of Hasanuddin University ● Master Degree of Animal Science of Brawijaya University |
| Employment / Pekerjaan | Lecturer |
| Research and development projects over the last 5 years / Riwayat penelitian 5 tahun terakhir | <ol style="list-style-type: none"> 1. Peningkatan Kapasitas Peternak Ayam Kampung Binaan PT Vale Indonesia Tbk Melalui Inroduksi Teknologi Pakan, Manajemen Pemeliharaan, dan Penguatan Pasar – Dana Padanan Kedaireka 2025 (Anggota) - Kemenristek Dikti 2. Smart Feedlot Sapi Lokal Zero Waste di CV. Enhal Farm untuk Mendukung Ekonomi Hijau - Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti 3. Produksi Kambing Pedaging Unggul (Cross Boer) Melalui Sistem Persilangan Grading Up untuk Mendukung Ketahanan Pangan Protein Hewani – Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti 4. Scale Up Produksi DOC ALLOPE melalui Teknologi In Ovo Feeding dan Sistem Pemeliharaan Free Range – Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti 5. Penelitian Fundamental Kreatif Internal Unhas “Kebutuhan Informasi dan Teknologi untuk Pengembangan Smart BAFES pada Usaha Ternak Kambing di Kabupaten Polewali Mandar” Tahun 2023. (Anggota) - LPPM Unhas 6. Penelitian Fundamental Kreatif Internal Unhas “Kriopreservasi Oosit Sapi Bali melalui Teknik Vitrifikasi” Tahun 2023. (Anggota) - LPPM Unhas 7. Pemanfaatan ICT melalui aplikasi Kedailink untuk mempertemukan antara alumni dengan |

| | |
|--|---|
| | <p>dunia usaha dan industri berbasis Big Data 2022 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>8. Matching Fund Kedaireka 2022 “Pemanfaatan ICT untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi dan Reproduksi Breeding Sapi Bali pada Peternakan Rakyat” (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>9. Matching Fund Kedaireka 2021 “Pemanfaatan ICT dalam Program Pelatihan dan Sertifikasi Bagi Industri Perbibitan Sapi Rakyat” (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> |
| <p>Industry collaborations over the last 5 years / Kolaborasi dengan industry 5 tahun terakhir</p> | <p>1. Peningkatan Kapasitas Peternak Ayam Kampung Binaan PT Vale Indonesia Tbk Melalui Inroduksi Teknologi Pakan, Manajemen Pemeliharaan, dan Penguatan Pasar – Dana Padanan Kedaireka 2025 (Anggota) - Kemenristek Dikti</p> <p>2. Smart Feedlot Sapi Lokal Zero Waste di CV. Enhal Farm untuk Mendukung Ekonomi Hijau - Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>3. Produksi Kambing Pedaging Unggul (Cross Boer) Melalui Sistem Persilangan Grading Up untuk Mendukung Ketahanan Pangan Protein Hewani – Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>4. Scale Up Produksi DOC ALLOPE melalui Teknologi In Ovo Feeding dan Sistem Pemeliharaan Free Range – Matching Fund Kedaireka Tahun 2023 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>5. Penelitian Fundamental Kreatif Internal Unhas “Kebutuhan Informasi dan Teknologi untuk Pengembangan Smart BAFES pada Usaha Ternak Kambing di Kabupaten Polewali Mandar” Tahun 2023. (Anggota) - LPPM Unhas</p> <p>6. Penelitian Fundamental Kreatif Internal Unhas “Kriopreservasi Oosit Sapi Bali melalui Teknik Vitrifikasi” Tahun 2023. (Anggota) - LPPM Unhas</p> <p>7. Pemanfaatan ICT melalui aplikasi Kedailink untuk mempertemukan antara alumni dengan</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>dunia usaha dan industri berbasis Big Data 2022 (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>8. Matching Fund Kedaireka 2022 “Pemanfaatan ICT untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi dan Reproduksi Breeding Sapi Bali pada Peternakan Rakyat” (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> <p>9. Matching Fund Kedaireka 2021 “Pemanfaatan ICT dalam Program Pelatihan dan Sertifikasi Bagi Industri Perbibitan Sapi Rakyat” (Anggota) - Kemendikbudristek Dikti</p> |
| <p>Patents and proprietary rights / Paten dan HKI</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Software Aplikasi Kedailink - EC002022108471 - 18 Desember 2022 2. Program Komputer Morfonak App - EC00202306069 - 19 Januari 2023 3. Program Komputer Smart Bafes - EC00202306070 - 19 Januari 2023 4. Program Komputer Smart Livestock System - EC00202306067 - 19 Januari 2023 5. Video Animasi Pembelajaran Perkandangan Sapi Potong - EC002024252607 - 15 Desember 2024 |
| <p>Important publications over the last 5 years / Publikasi penting 5 tahun terakhir</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2025 - Effects of Glutathione Oocyte and Embryo Development in In Vitro Fertilization. Vol. 14, Issue. (Asian Pacific Journal of Reproduction). 2. 2025 - Effects of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria and Seeding Density on Morphologic Characteristics and Nutrient Content of Corn Fodder. Vol. 41, Issue 1. (Sarhad Journal of Agriculture). 3. 2023 - Application of The Quadruple Helix Model and Feed Processing Technology in Supporting Good Breeding Practices at Bali Cattle Breeding in Parepare City. Vol. 7, Issue 1 (Jati Emas). 4. 2023 - The Influence of Subjective Norms on Farmers Behaviour in Handling Goat Waste. Vol. 5, Issue 1. (Hasanuddin Journal of Animal Science). 5. 2023 - Pemberdayaan Masyarakat Pengolah Gula Aren Menuju Kemadirian Ekonomi dan Berdaya Saing di Desa Lamondape Kecamatan |

| | |
|---|---|
| | <p>Polinggona Kabupaten Kolaka. Vol. 3, No. 2. (Jurnal Pengabdian Multidisiplin, Kuras Institute Scidac Plus)</p> <p>6. 2020 - The Correlations between Body Size and Weight of Bali Cows in the Maiwa Breeding Center Partnership Barru Regency of South Sulawesi Province. Vol. 5, Issue 4. (International Research Journal of Advanced Engineering and Science-ISSN (Online): 2455-9024)</p> <p>7. 2020 - Bali Cattle Productivity on Maiwa Breeding Center Partnership System in Barru Regency South Sulawesi. Vol 6, Issue (International Research Journal of Advanced Engineering and Science-ISSN (Online): 2455-9024)</p> |
| <p>Activities in specialist bodies over the last 5 years / Aktifitas berkaitan dengan bidang keahlian dalam 5 tahun terakhir (contoh: menjadi narasumber, tenaga ahli dll.)</p> | <p>Tim Pelaksana Pengembangan Program Sektor Peternakan (Tp3 Sektor Peternakan) Kerjasama Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Luwu Timur Dengan Pt. Vale Indonesia Dan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin – Bendahara Program (2025 Dan Masih Berjalan).</p> |