



JURRIH

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani
Volume 1 Nomor 1 April 2022

JURRIH
JURNAL RISET RUMPUN ILMU HEWANI
VOLUME 1 NO. 1 APRIL 2022

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani: ISSN: 2828-9404 (cetak), ISSN: 2828-9412 (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan dan Ilmu Kedokteran Hewan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 2 kali setahun: **April dan Oktober**.

JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewan meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal JURRIH. Jurnal JURRIH menerima manuskrip atau artikel dalam bidang/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*), **JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani: ISSN: 2828-9404 (cetak), ISSN: 2828-9412 (online); <https://prin.or.id/index.php/JURRIH> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I^{WORLD} J^{of} JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

JURRIH
JURNAL RISET RUMPUN ILMU HEWANI
VOLUME 1 NO. 1 APRIL 2022

TIM EDITOR

Editor In Chief/ Ketua Dewan Editor

Zaenal Mustofa, M.Kom, Universitas Negeri Yogyakarta

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Didiana Yanuarita Molebila, SP., M.Si; Universitas Tribuana Kalabahi.

Dr. Anna Permatasari Kamarudin, S TP., MBA.; Universitas Gajah Putih.

Dr. Ir. Damsir, M.T.A; Universitas Satu Nusa Lampung.

Aksal Mursalat, S.P., M.Si.; Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang.

Ir. Sutiharni., MP; Faperta Universitas Papua.

Sri Harimurti, SP., M.Si; Universitas Graha Karya Muara Bulian.

Tim Reviewer

Dr. Erna Siaga, S.P, Universitas Bina Insan.

Eko Apriliyanto, Politeknik Banjarnegara.

Ir. Ridwan Hanan, MP., Universitas Tridinanti.

Kalis Amartani, S.Si., M.P., Universitas Lakidende.

Dr.Ir. GUSTI RUSMAYADI, M.Si, Universitas Lambung Mangkurat.

Dr.Fridarti, S.Pt, MP ; Universitas Tamansiswa Padang.

Penerbit:

PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

DI PAYUNGI LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batursari Kec. Mranggen,
Jawa Tengah. Email: info@lpkd.or.id

JURRIH
JURNAL RISET RUMPUN ILMU HEWANI
VOLUME 1 NO. 1 APRIL 2022

KATA PENGANTAR

JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani: ISSN: 2828-9404 (cetak), ISSN: 2828-9412 (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan dan Ilmu Kedokteran Hewan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 2 kali setahun: **April dan Oktober.**

JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. **JURRIH: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani** telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan dan Ilmu Kedokteran Hewan.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURRIH
JURNAL RISET RUMPUN ILMU HEWANI
VOLUME 1 NO. 1 APRIL 2022

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
KataPengantar	III
Daftar Isi	IV

Uji Kandungan Nutrisi Tepung Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L) sebagai Pakan Ternak	Hal 01 - 07
Ike Nurhayati Kantja, Uti Nopriani, Marten Pangli'	

Feasibility Study Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Lele Di Karamba	Hal 08 - 19
Wachidatus Sa'adah	

Penambahan Enzim Sawit Dalam Pakan Yang Berbeda Terhadap Performa Ayam Broiler	Hal 20 - 26
Idham Noviandi, Fita Ridhana, Erita, Nasrullah	

Analisis Pendapatan Pemotong Hijauan Pakan Ternak Kecamatan Kebayakan Kabupaten Aceh Tengah	Hal 27 - 33
(Studi Kasus Usaha Bahagia Di Kampung Paya Tumpi)	
Askura Nikmah, Fita Ridhana, Rusli, Bahtra Ruhmiko	

Teknik Pengolahan Limbah Kotoran Sapi Bali Untuk Pembuatan Biogas Di Kampung Paya Tungel Kecamatan Jagong Jeget	Hal 34 - 43
Sandri Sastrawan, Fita Ridhana, Erita, Nugroho Pitriyanto	