

e-ISSN: 2580-2941  
p-ISSN: 2774-6119

Volume 6 Nomor 3  
November 2022



Fakultas Peternakan  
Universitas Tulang Bawang (UTB) Lampung

Jl. Gajah Mada. No. 34 Kotabaru, Bandar Lampung 35121

Tel / fax : (0721) 252 686 / (0721) 254

2022-11-02

## **WAHANA PETERNAKAN** **(Jurnal Wahana Peternakan)**

Dewan Redaksi	
Pengarah	Novi Eka Wati, S.Pt., M.Si
Ketua	Riko Herdiansah, S.Pt., M.P.
Mitra Bestari	Novi Eka Wati, S.Pt., M.Si. Universitas Tulang Bawang Lampung, Indonesia Dr. Veronica Wanniatie, S.Pt., M.Si. Universitas Lampung, Indonesia. Drh. Madi Hartono, M.P. Universitas Lampung, Indonesia. Dr. Desy Cahya Widianingrum. Universitas Jember, Indonesia. Dr. Ir. Bieng Brata, MP. Universitas Bengkulu, Indonesia. Prof. Dr. Ir. Endang Sulistyowati, M. Sc. Universitas Bengkulu, Indonesia. Adisti Rastosari, S.Pt., M.Sc. Universitas Andalas, Indonesia. Maria Herawati, S.Pt. Politeknik Pengembangan Manokwari, Indonesia. Dr. Ir. Dadang Suherma, MS. Universitas Bengkulu, Indonesia. drh. Tatik Suteky, M.Sc. Universitas Bengkulu, Indonesia. Dr. Suharyanto, S.Pt., M.Si. Universitas Bengkulu, Indonesia.
Redaktur Pelaksana	Kunaifi Wicaksana, S.Pt., M.Si Miki Suhadi, S.Pt., M.Si Anggi Derma Tungga Dewi, S.Pt., M.Sc Lusia Komala Widiastuti, S.Pt., M.Sc drh. Sri MarfiatiNingsih Suhardi, S.Pd., M.Pd Amir Husaini Karim Amrullah, S.Pt., M.Sc Ahmad Saleh Harahap, S.Pt., M.Si Okni Winda Artanti, S.Pt., M.Si Sari Setyowati, S.Pt., M.Si Cintia Agustina, SPT
Sekretariat dan Distribusi	Septi Muthoharoh, S.Pt., M.T.P Fitria Sekar Ningsih, S.Pt

---

**Jurnal Wahana Peternakan** adalah majalah ilmiah resmi yang diterbitkan oleh Badan Penerbitan Fakultas Peternakan Universitas Tulang Bawang (UTB) Lampung berkolaborasi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tulang Bawang Lampung, sebagai sumbangannya kepada pengembangan Ilmu Peternakan yang diterbitkan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris yang memuat hasil-hasil penelitian, telaah/tinjauan pustaka, kasus lapang atau gagasan dalam bidang peternakan.

**Jurnal Wahana Peternakan** terbit pertama pada tahun 2017 sebanyak 1 kali yaitu edisi bulan September Volume 1 Nomor 2 tahun 2017. Pada tahun 2018, JWP mulai menerbitkan artikel sebanyak 2 kali dalam satu tahun yaitu pada bulan Maret dan September. Pada tahun 2022 Jurnal Wahana Peternakan Terbit 3 kali dalam satu tahun yaitu pada bulan Maret, Juli, dan November. Redaksi Wahana Peternakan menerima tulisan di bidang Peternakan yang belum pernah dipublikasikan. Edisi khusus dalam Bahasa Inggris dapat diterbitkan oleh Wahana Peternakan apabila diperlukan. Redaksi menerima tulisan di bidang Peternakan yang belum pernah dipublikasikan.

---

**Alamat redaksi** : Fakultas Peternakan Universitas Tulang Bawang (UTB) Lampung  
Jl. Gajah Mada. No. 34 Kotabaru, Bandar Lampung 35121  
Tel / fax : (0721) 252 686 / (0721) 254 175  
e-mail : [wahana.peternakan@utb.ac.id](mailto:wahana.peternakan@utb.ac.id)  
diakses di : <http://jurnal.utb.ac.id/index.php/jwputb/>

**Terbit Pertama Kali dan Biaya** : September 2017. Harga langganan Rp. 500.000,- per tahun belum termasuk ongkos kirim

## Editorial

Salam Redaksi

Pada penerbitan Volume 6 No 3 edisi November 2022 ini, Jurnal Wahana Peternakan (JWP) menerbitkan sebanyak 11 (sebelas) artikel ilmiah bidang Peternakan dengan judul dari masing-masing artikel sebagai berikut: 1). Studi In Vitro Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Dan Daun Binahong Hijau (*Anredera Cordifolia Steenis*) Sebagai Insektisida Alami Untuk Myiasis Pada Ruminansia, 2). Evaluasi Penerapan Tingkatan Biosekuriti Pada Peternakan Ayam Petelur Di Kabupaten Bojonegoro Jawa Timur, 3). Bobot Badan Akhir Dan Persentase Boneless Broiler Yang Diberikan Bungkil Inti Sawit Sebagai Pakan Subtitusi Dedak Padi, 4). Pengetahuan Dan Minat Masyarakat Peternak Untuk Menerapkan Teknologi Inseminasi Buatan, 5). Pemanfaatan Ransum Berbasis Bahan Baku Lokal Sebagai Pengganti Ransum Komersil Terhadap Performa Produksi Ayam Pedaging, 6). Pengaruh Rasio Nasi Dan Daging Terhadap Total Asam, Ph, Dan Sifat Organoleptik Bekasam Daging Sapi, 7). Pengaruh Penambahan Air Rebusan Kulit Jengkol (*Archidendron Pauciflorum*) Kedalam Air Minum Terhadap Performa Karkas Broiler, 8). Frekuensi Pemutaran Telur Untuk Meningkatkan Daya Tetas, Fertilitas, Mortalitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*), 9). Kearifan Lokal Dalam Sistem Manajemen Pemeliharaan Kerbau Rawa Di Kabupaten Musi Rawas Utara, 10). Pengaruh Pemberian Polifenol Dari Tanaman Herbal Sebagai Natural Feed Additive Terhadap Performa Anak Kambing Dan Domba, 11). Perbedaan Performa Telur Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Dan Sentul Terseleksi (Sensi).

Diharapkan kedepannya semakin banyak artikel yang berupa hasil penelitian ataupun *review* bidang peternakan dapat dikirim ke Redaksi Jurnal Wahana Peternakan. Artikel yang diterbitkan ini telah melewati proses telaah dan *editing*, namun masukan dari Pembaca masih sangat diperlukan untuk perbaikan. Semoga artikel yang disajikan semakin memberikan wacana baru dalam pengembangan keilmuan bidang Peternakan.

Selamat membaca.

Redaksi

---

**DAFTAR ISI**

STUDI IN VITRO EKSTRAK DAUN TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum*) DAN DAUN BINAHONG HIJAU (*Anredera cordifolia steenis*) SEBAGAI INSEKTISIDA ALAMI UNTUK MYIASIS PADA RUMINANSIA

**Teguh Dwi Putra, Nur Taufiq, Hamzah Nata Siswara, Lia Nur Aini, Khoirul Huda .....144-149**

EVALUASI PENERAPAN TINGKATAN BIOSEKURITI PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI KABUPATEN BOJONEGORO JAWA TIMUR

**Lia Nur Aini, Khoirul Huda, Hamzah Nata Siswara, Teguh Dwi Putra, Fajar Zeti Oktavia .....150-158**

BOBOT BADAN AKHIR DAN PERSENTASE BONELESS BROILER YANG DIBERIKAN BUNGKIL INTI SAWIT SEBAGAI PAKAN SUBSTITUSI DEDAK PADI

**Muhammad Nur Hidayat .....159-166**

PENGETAHUAN DAN MINAT MASYARAKAT PETERNAK UNTUK MENERAPKAN TEKNOLOGI INSEMINASI BUATAN

**Khaifah Asgaf, Muhammad Arsan Jamili, Muhammad Rusman Rusli .....167-174**

PEMANFAATAN RANSUM BERBASIS BAHAN BAKU LOKAL SEBAGAI PENGGANTI RANSUM KOMERSIL TERHADAP PERFORMA PRODUKSI AYAM PEDAGING

**bunga Putri Febrina, Fadhli Fajri, Fajri Maulana .....175-181**

PENGARUH RASIO NASI DAN DAGING TERHADAP TOTAL ASAM, PH, DAN SIFAT ORGANOLEPTIK BEKASAM DAGING SAPI

**Gita Lispi Marlana, Urip Santoso, Suharyanto .....182-190**

PENGARUH PENAMBAHAN AIR REBUSAN KULIT JENKOL (*archidendron pauciflorum*) KEDALAM AIR MINUM TERHADAP PERFORMA KARKAS BROILER

**Syintia Dwi Agustina, Sadjadi Sadjadi, Ririn Novita .....191-196**

FREKUENSI PEMUTARAN TELUR UNTUK MENINGKATKAN DAYA TETAS, FERTILITAS, MORTALITAS TELUR PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)

**Miki Suhadi, Riko Herdiansah, Novi Eka Wati.....197-200**

KEARIFAN LOKAL DALAM SISTEM MANAJEMEN PEMELIHARAAN KERBAU RAWA DI KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA

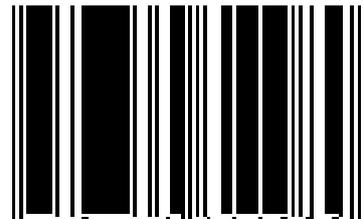
**Bagus Dimas Setiawan, Zulhapi Utama Adlan, Sadjadi .....201-208**

PENGARUH PEMBERIAN POLIFENOL DARI TANAMAN HERBAL SEBAGAI NATURAL FEED ADDITIVE TERHADAP PERFORMA ANAK KAMBING DAN DOMBA

**Endah Yuniarti, Raden Febrianto Christi, Ken Ratu Gharizah Alhuur .....209-215**

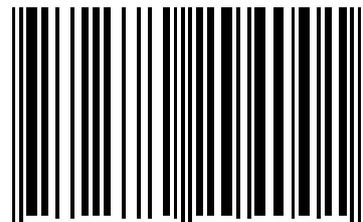
PERBEDAAN PERFORMA TELUR AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB) DAN SENTUL TERSELEKSI (SENSI)

**Hasna Fajar Suryani, D. R. Purwitasari, N. Luthfi.....216-220**



9 772774 611089

p-ISSN : 2774-6119



9 772580 294001

e-ISSN : 2580-2941

