

ISSN 2722-7286



**Jurnal  
FADET UNUD**

# **Jurnal Peternakan Tropika**

**Journal of Tropical Animal Science**

**email: [jurnaltropika@unud.ac.id](mailto:jurnaltropika@unud.ac.id)**



**Universitas  
Udayana**



## **Jurnal Peternakan Tropika**

**dipublikasikan oleh:**

**Fakultas Peternakan Universitas Udayana**

**Jl. Kampus UNUD, Bukit Jimbaran Badung, Bali**

**Telp. 0361-702771**

**email: [jurnaltropika@unud.ac.id](mailto:jurnaltropika@unud.ac.id)**

Volume	Nomer	Tahun
XII	6	2024

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**  
**JURNAL PETERNAKAN TROPIKA**

**REDAKTUR / KETUA EDITOR**

Dr. Ir. Eny Puspani, S.Pt., M.Si., IPM.

**EDITOR**

Dr. I Made Mudita, S.Pt., MP.

Dr. Ir. Desak Putu Mas Ari Candrawati, M.Si

Prof. Dr. Ir. I Gede Mahardika, MS.

Prof. Dr. Ir. I Gusti Nyoman Bidura, MS.,IPU.,ASEAN Eng.

Prof. Dr. Ir. Ni Wayan Siti, M.Si

Dr. Ir. Ni Putu Sarini, MSc

Dr. I Putu Ari Astawa, S.Pt.,MP.

Ir. I Gede Suranjaya, M.Si

I Wayan Sukanata, SPt., M.Si

I Wayan Wirawan, SPt., MP

Dr. Anak Agung Putu Putra Wibawa, SPt., M.Si.

Ni Made Ari Kusuma Dewi, S.Pt., MSc.

**ALAMAT REDAKSI:**

**FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS UDAYANA**

**Jl. P.B. Sudirman Denpasar. GedungAgrokompleks Lantai 1**

**Telp. 0361- 222096 / 235231**

**Email: [jurnaltropika@unud.ac.id](mailto:jurnaltropika@unud.ac.id)**

**[www.ojs.unud.ac.id](http://www.ojs.unud.ac.id)**

## DAFTAR ISI

Volume 12 No.6 (2024); Nopember – Desember

- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN TEPUNG JANGKRIK (*Gryllus Mitratus Burm*) TERHADAP PERFORMA BROILER**  
Gabriel, I. E., I P. A. Astawa, E. Puspani ..... 1 – 10
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) TERFERMENTASI MELALUI AIR MINUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB)**  
Sudekno, R.A., I N.T. Ariana, I N. Ardika ..... 11 – 22
- **KOMPOSISI FISIK KARKAS BROILER YANG DIBERI SARI AZOLLA MELALUI AIR MINUM**  
Umbung, M.A., N.W. Siti, D.P.M.A. Candrawati ..... 23 – 33
- **PENGARUH JENIS TANAH DAN TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP HASIL *Asystasia gangetica (L.) subsp. Micrantha* PADA PEMOTONGAN KEDUA**  
Hutapea, J.R.G., N.M. Witariadi, I W. Wirawan ..... 34 – 47
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN DAN DOSIS PUPUK KANDANG KAMBING BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN *Arachis pintoi* PADA TANAH MEDITERAN**  
Bulloh, W. A., N.N.C. Kusumawati, N. M. Witariadi ..... 48 – 65
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN DAN DOSIS PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP HASIL *Arachis pintoi* PADA TANAH MEDITERAN**  
Firmansah, F.A., N. N. C. Kusumawati, N. G. K. Roni ..... 66 – 85
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus L. Merr*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP SISTEM PENCERNAAN ITIK BALI JANTAN**  
Saragih, E.O.D., E. Puspani, D. P. M. A. Candrawati ..... 86 – 101
- **PENGGANTIAN KONSENTRAT DENGAN MAGGOT (*Hermetia illucens*) TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM RAS**  
Septyaningrum, A. I., I P. A. Astawa, I M. Suasta Suasta ..... 102 – 116
- **KANDUNGAN NUTRIENT SILASE RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*) DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KALIANDRA (*Calliandra calothyrsus*) PADA LEVEL BERBEDA**  
Setiawan, M.B., A.A.A.S. Trisnadewi, I G.L.O. Cakra ..... 117 – 129
- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN TEPUNG JANGKRIK (*Gryllus mitratus burm*) TERHADAP POTONGAN KARKAS BROILER**  
Gurning, D.W.B., I P. A. Astawa, E. Puspani ..... 130 – 147

- **PENGGANTI KOSENTRAT DENGAN ULAT MAGGOT (*Hermetia Illucens*) TERHADAP KECERNAAN NUTRIEN AYAM RAS PETELUR**  
 Wulandari, S., I G. Mahardika, I P. A. Astawa ..... 148 – 160
- **PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KAMBING DENGAN DOSIS DAN FREKUENSI BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Calliandra calothyrsus***  
 Syamhaji ., A. A. A. .S. Trisnadewi, M. A. P. Duarsa ..... 161 – 181
- **PENGARUH PEMBERIAN SARI DAUN KELOR (*Moringa Oleifera*) TERFERMENTASI PROBIOTIK SELULOLITIK MELALUI AIR MINUM TERHADAP PERFORMA ITIK BALI JANTAN**  
 Adisari, A., I M. Nuriyasa, N. W. Siti ..... 182 – 194
- **PENGARUH DOSIS Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) *Mimosa pudica* PADA KADAR AIR TANAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL *Clitoria Ternatea***  
 Ronal, Y., N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati ..... 195 – 217
- **PENGARUH DOSIS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) AKAR BAMBU DAN KADAR AIR TANAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL *Asystasia gangetica (L.) subsp. Micrantha***  
 Azis. R. A., I W. Wirawan, A. A. A. S. Trisnadewi ..... 218 – 235
- **PENGARUH PENGGANTIAN KONSENTRAT DENGAN MAGGOT (*Hermetia illucens*) TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM RAS ISA BROWN YANG DISIMPAN SELAMAM EMPAT MINGGU**  
 Zahro, M. M., I P. A. Astawa, I M. Suasta ..... 236 – 251
- **PENGARUH PENGGUNAAN KULIT BUAH NAGA (*Hylocerus polyrhizus*) FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP PRODUKSI KARKAS DAN KOLESTEROL DALAM DARAH AYAM KAMPUNG UMUR 2-10 MINGGU**  
 Suartiningasih N. P. M., I N. A. Aryawan ..... 252 – 265