



**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
XI	3	2023

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI  
JURNAL PETERNAKAN TROPIKA**

**REDAKTUR / KETUA EDITOR**

Dr. Ir. Eny Puspani, S.Pt., MSi

**EDITOR**

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

Ir. Desak Putu Mas Ari Candrawati, MSi

Prof. Dr. Ir. I Gede Mahardika, MS

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

Dr. Ir. Ni Putu Mariani, MSi

Dr. Ir. Ni Putu Sarini, MSc

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

Ir. I Gede Suranjaya, M.Si

I Wayan Sukanata, SPt., MSi

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 11 No.3 (2023); September – December

- **PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT GAJAH KATE (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) YANG DIPUPUK DENGAN PUPUK CAIR LIMBAH BUAH NAGA TERFERMENTASI PADA TANAH YANG DITAMBAHKAN KAPUR**  
Zaki M. D. I., N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati ..... 476 – 494
- **KUALITAS ORGANOLEPTIK DAGING BROILER YANG DIBERI EKSTRAK AIR KULIT BUAH NAGA**  
Wijaya I G. M. D. A., N.L.P. Sriyani, G. A. M. K. Dewi ..... 495 – 508
- **PERSENTASE KOMPOSISI FISIK KARKAS PUYUH YANG DIBERI MINUM EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa Bilimbi L*)**  
Wicaksono D., M. Wirapartha, G. A. M. K. Dewi ..... 509 – 522
- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN LIMBAH ROTI TERHADAP PENAMPILAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB)**  
Ardiyansyah M. A., A. A. P. P. Wibawa, N.W. Siti ..... 523 – 535
- **PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT GAJAH KATE (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) YANG DIPUPUK DENGAN PUPUK ORGANIK LIMBAH BUAH NAGA DENGAN WAKTU DEKOMPOSISI BERBEDA**  
Fauzi A., N. M. Witariadi, I W. Wirawan ..... 536 – 553
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP PERSENTASE ORGAN DALAM AYAM BROILER UMUR 4 MINGGU**  
Sanjaya I K. W., G. A. M. K. Dewi, I W. Wijana ..... 554 – 568
- **KUALITAS FISIK DAGING SAPI BALI YANG DIMARINASI DENGAN LARUTAN NANAS (*Ananas comosus*)**  
Clarisa C., N.L.P. Sriyani, A. A. P. P. Wibawa ..... 569 – 580
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI PEPAYA (*Carica papaya L.*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP PERSENTASE POTONGAN KARKAS KOMERSIAL AYAM BROILER**  
Dwipayana I G. A. A. M., G. A. M. K. Dewi, I W. Wijana ..... 581 – 595
- **PENGARUH PEMBERIAN KULIT NANAS FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP POTONGAN PRIMAL KARKAS DAN DISTRIBUSI LEMAK ITIK PEKING**  
Putra I. R., I N. T. Ariana, N. W. Siti ..... 596 – 613
- **PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA MARINASI DENGAN EKSTRAK BUAH BIDARA (*Ziziphus mauritiana*) TERHADAP SUSUT MASAK, pH, DAN ORGANOLEPTIK DAGING AYAM PETELUR AFKIR**  
Maryam S., A.A.P.P. Wibawa, I.A. Okarini ..... 614 – 629
- **STRATEGI PEMASARAN PADA USAHA PETERNAKAN BABI BALI DI LAHAN KRITIS (Studi Kasus di Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali)**  
Putra W.Y.N.W., B.R.T. Putri, N. L.G. Sumardani ..... 630 – 653
- **PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG DAUN WORTEL (*Daucus carota L.*) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT POTONG DAN LEMAK ABDOMEN ITIK BALI JANTAN**  
Sumerta, I M. P., A. A. P. P. Wibawa, E. Puspani ..... 654 – 667
- **KUALITAS KIMIA DAGING ITIK BALI JANTAN YANG DIBERI EKSTRAK DAUN INDIGOFERA (*Indigofera zollingeriana*)**  
Sulfiyarma H., I N. T. Ariana, I N. S. Miwada ..... 668 – 681

- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN LIMBAH ROTI TERHADAP PENDAPATAN PETERNAKAN PENGGEMUKAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB)**  
Kurniawan H., B. R. T. Putri, N. W. Siti ..... 682 – 697
- **PENGARUH ZONASI BERBEDA PADA SISTEM CLOSED HOUSE TERHADAP KUALITAS KIMIA-FISIK DAGING BROILER**  
Sipahutar S. A. R., I N. S. Miwada, I N. T. Ariana ..... 698 – 705
- **PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH YANG DIBERI EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH MELALUI AIR MINUM**  
Rumnggevir R. Y., M. Wirapartha, A. T. Umiarti .....706 – 721
- **KUALITAS TELUR AYAM LOHMANN BROWN UMUR 23-27 MINGGU YANG MENDAPAT RANSUM KOMERSIAL, RANSUM TANPA DAN DIBERI KULIT BUAH NAGA TERFERMENTASI**  
Mahardika I M. B. S., M. Wirapartha, G. A. M. K. Dewi .....722 – 733
- **PENGARUH JENIS PUPUK CAIR KOTORAN KAMBING DAN JENIS TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha***  
Pranata I. P. B. R. A., M. A. P. Duarsa, N. N. C. Kusumawati .....734 – 751
- **PENGARUH PEMBERIAN SEKAM PADI FERMENTASI YANG DISUPLEMENTASI DAUN SIRIH (*Piper betle* L.) DALAM RANSUM TERHADAP PERSENTASE DAGING GIBLET ITIK BALI BETINA**  
Indrawan I P. E., N. W. Siti, A. A. A. S. Trisnadewi .....722 – 733
- **PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG CANGKANG TELUR DALAM RANSUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS BURUNG PUYUH UMUR 10 MINGGU**  
Rano M. M., D.P.M.A. Candrawati, M. Wirapartha .....765 – 784
- **KECERNAAN BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIK SERTA PRODUK METABOLIT DARI LITTER BROILER YANG DIFERMENTASI DENGAN INOKULAN BERBEDA**  
Wyasaputra I G., I N. S. Miwada, I M. Mudita .....785 – 801
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT BUAH NAGA MELALUI AIR MINUM TERHADAP INCOME OVER FEED COST DAN PERFORMA AYAM BROILER**  
Darmawan C., I W. Sukanata, G. A. M. K. Dewi ..... 802 – 814
- **KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH YANG DIBERIKAN RANSUM DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG CANGKANG TELUR AYAM**  
Ginting R. M., M. Wirapartha, I W. Wijana .....815 – 831
- **PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Asystasia gangetica* PADA KADAR AIR TANAH YANG BERBEDA**  
Fahrezy M. D., I W. Wirawan, A. A. A. S Trisnadewi .....832 – 847
- **BOBOT DAN KOMPOSISI FISIK KARKAS BURUNG PUYUH YANG DIBERI JUS KULIT BUAH NAGA MELALUI AIR MINUM**  
Christian C. M., G. A. M. K. Dewi, A. T. Umiarti .....848 – 862
- **PENGARUH PENGGANTIAN PUPUK ORGANIK CAIR KOTORAN KAMBING DENGAN LIMBAH JAGUNG PADA BERBAGAI DOSIS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN *Asystasia gangetica***  
Mukti A. T., M. A. P. Duarsa, N. N. C. Kusumawati .....863 – 880
- **KUALITAS FISIK TELUR AYAM RAS YANG DIJUAL PEDAGANG BERMobil PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DENPASAR**  
Langambani Y. H., I N. S. Utama, A. T. Umiarti ..... 881 – 895
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT BUAH NAGA MELALUI AIR MINUM TERHADAP PRODUKSI TELUR BURUNG PUYUH**  
Ke C. H, A.T. Umiarti, G. A. M. K. Dewi ..... 896 – 909

- **STRATEGI PEMASARAN TEH HERBAL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) (STUDI KASUS PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA CLITEA)**  
 Pero M.A.T., B. R. T. Putri, G. Suarta ..... 910 – 923
- **ANALISIS KEPUTUSAN PEMBELIAN TEH HERBAL DARI TANAMAN PAKAN TERNAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) ( Studi Kasus Pada Produk Inovasi Mahasiswa Clitea)**  
 Manuaba I. A. G. D., B. R. T. Putri, N. W. T. Inggriati ..... 924 – 937