



**Jurnal
FADET UNUD**

Jurnal Peternakan Tropika

Journal of Tropical Animal Science

email: 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

Volume	Nomer	Tahun
XII	4	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.

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

www.ojs.unud.ac.id

DAFTAR ISI

Volume 12 No.4 (2024); Juli – Agustus

- **PEMBERIAN PUPUK BIOURIN SAPI DENGAN DOSIS DAN FREKUENSI BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN *Indigofera zollingeriana***
Afandi M., I W. Suarna, A.A.A.S. Trisnadewi 1-20
- **SUPLEMENTASI TEPUNG MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (BSF) DALAM RANSUM KOMERSIAL TERHADAP PENINGKATAN PERFORMA BROILER**
Mahardika I G. A., A. T. Umiarti, G. Suarta 21 – 37
- **KARAKTERISTIK ORGANOLEPTIK DAGING BABI LANDRACE HASIL PERENDAMAN DALAM EKSTRAK KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*)**
Barus A. P., A. A. P. P. Wibawa, I G. Suranjaya 38 – 53
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (*Ananas comocus L. Merr*) PADA AIR MINUM TERHADAP PERFORMA AYAM JOPER**
Widiasih N. L. S., G. A. M. K. Dewi, N. L. P. Sriyani 54 – 66
- **PERTUMBUHAN DAN HASIL *Asystasia gangetica (L.) subsp. Micrantha* YANG DIPUPUK BIOURIN DENGAN DOSIS BERBEDA PADA TANAH YANG DITAMBAHKAN KAPUR**
Pramuji S. D., N.N. C. Kusumawati, N. M. Witariadi 67 – 80
- **PENGARUH.DOSIS PLANT.GROWTH.PROMOTING.RHIZOBACTERIA (PGPR) AKAR *Pennisetum purpureum* PADA JENIS TANAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN *Paspalum notatum***
Nugraha I G. N. A. S., I K. M. Budiasa, I W. Suarna 81 – 101
- **PENGARUH LAMA PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM RAS YANG DIJUAL PEDAGANG BERMobil**
Tumangger K., G. A. M. K. Dewi, M. Wirapartha 102 – 113
- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN TEPUNG MAGGOT TERHADAP PERFORMANS AYAM KUB**
Pratama I G. A. A. S., A. A. P. P. Wibawa, I P. A. Astawa 114 – 126
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AIR DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) TERFERMENTASI MELALUI AIR MINUM TERHADAP PENAMPILAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB)**
Susiani N. K. A., N. W. Siti, N. M. Witariadi 127 – 140
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP KARKAS DAN BAGIAN KARKAS AYAM KUB**
Tampubolon E. E., G. A. M. K. Dewi, E. Puspani 141 – 154

- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP PRODUKTIVITAS *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* PADA PEMOTONGAN KETIGA**
 Sembiring L.R. B., N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati 155 – 169
- **ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN AYAM KUB YANG DIBERI EKSTRAK KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus Polyrizhus*) PADA AIR MINUM**
 Atmaza A.F.S., B. R. T. Putri, N. W. Siti 170 – 188
- **PRODUKTIVITAS TANAMAN *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* YANG DIBERI PUPUK NPK DISUBSTITUSI BIOURIN SAPI PADA PEMOTONGAN KETIGA**
 Bangun E. P. S. B., N.G.K. Roni, N. N. C. Kusumawati 189 – 210
- **PEMANFAATAN EKSTRAK KUNYIT DAN KULIT BUAH NAGA SEBAGAI ANTIBIOTIK ALAMI TERHADAP PERSENTASE POTONGAN KARKAS BROILER**
 Hardini A.T., A.T. Umiarti, M. Wirapartha 211 – 223
- **PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Calliandra calothyrsus* PADA BERBAGAI DOSIS DAN FREKUENSI PEMBERIAN PUPUK BIOURIN KAMBING**
 Purba A., I W. Suarna, A. A. A. S. Trisnadewi 224 – 245
- **PERFORMA AYAM KAMPUNG UGGUL BALITBANGTAN (KUB) YANG DIBERI EKSTRAK KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM**
 Tambak L.M.P., N. W. Siti, A. A.P.P. Wibawa 246 – 257
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AIR DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) FERMENTASI MELALUI AIR MINUM TERHADAP LEMAK ABDOMINAL AYAM KUB**
 Agustina N.K.C., N. W. Siti, I M. Nuriyasa 258 – 268
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) DALAM AIR MINUM TERHADAP PERFORMA BROILER**
 Saputra I M. F. S., N. W. Siti, D. P. M. A. Candrawati 269 – 283
- **KUALITAS ORGANOLEPTIK AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB) YANG DIBERI EKSTRAK AIR KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM**
 Cahyani N.L.I., N.L.P. Sriyani, D. P. M. A. Candrawati 284 – 298
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN RUMPUT *Stenotaphrum secundatum* PADA TANAH MEDITERAN**
 Sembiring R.T.B., N. M. Witariadi, I W. Wirawan 299 – 313
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP HASIL RUMPUT *Stenotaphrum secundatum* PADA TANAH MEDITERAN**
 Sembiring I.M.B., N. M. Witariadi, I W. Wirawan 314– 328
- **OFFAL INTERNAL AYAM PERCOBAAN YANG DIBERI PROBIOTIK PROBIO-BALI TANI DENGAN KONSENTRASI BERBEDA**
 Anabokay F.D., I M. Mudita, I.G.A. Arta Putra 329 – 359

- **TINGKAT PENERAPAN SAPTA USAHA TERNAK BABI DI DESA PED KECAMATAN NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG BALI**
Rahman A., W. T. Inggriati, G. Suarta 360– 380
- **ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN BROILER YANG DIBERI EKSTRAK KUNYIT DAN KULIT BUAH NAGA PADA AIR MINUM**
Surya D., G. Suarta, I W. Sukanata 381 – 396
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN GENERATIF *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* PADA PEMOTONGAN KETIGA**
Nurdiansah K., N.M. Witariadi, N.N.C. Kusumawati 397 – 406
- **PENGARUH EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) TERFERMENTASI TERHADAP POTONGAN KARKAS KOMERSIAL AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN**
Perangin-angin I.T., N.W. Siti, N.M.S. Sukmawati 407 – 417
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS ITIK BALI JANTAN**
Pradnyawati N. P. E. A., A. A. Oka, D. P. M. A. Candrawati 418- 430
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP ORGAN DALAM ITIK BALI JANTAN**
Agustini, N.L.P.A., D. P. M. A. Candrawati, M. Wirapartha 431- 445
- **PERFORMA AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB) YANG DIBERI EKSTRAK BIJI PEPAYA (*Carica papaya* L.) MELALUI AIR MINUM**
Urung F.Y., G. A. M. K. Dewi, I P. A. Astawa 446- 457
- **TINGKAT MOTIVASI PETERNAK DALAM BETERNAK BABI SECARA INTENSIF (Studi Kasus di Desa Sipinggian Lumbansiantar Kecamatan Nainggolan Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara)**
Lumbansiantar C.R., N. W. T. Inggriati, I G. Suarta 458- 481
- **PERFORMA ITIK BALI JANTAN YANG DIBERI JUS KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) MELALUI AIR MINUM**
Erlina N. P., N. W. Siti, A. A. P. P. Wibawa 482- 492
- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN TEPUNG JANGKRIK (*Gryllus mitratus burm*) TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK BROILER**
Caroline I. N., I W. Sukanata, I P. A. Astawa 493- 508
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) DALAM AIR MINUM TERHADAP KUALITAS ORGANOLEPTIK DAGING BROILER**
Girsang M. R. T. B., I P. A. Astawa, N. L. G. Sumardani 509- 523
- **KOMPOSISI FISIK KARKAS PADA BROILER YANG DIBERI EKSTRAK KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) MELALUI AIR MINUM**
Haloho A. P., I P.A. Astawa, I N. T. Ariana 524- 543

- **ISOLASI Deoxyribonucleic acid (DNA) DENGAN METODE KIT KOMERSIAL DAN KONVENSIONAL**
 Difa F.A., N.P. Sarini, I.G.A.A. Putra 544- 555

- PENGARUH KOMBINASI DOSIS PUPUK NITROGEN, FOSFOR, DAN KALIUM TERHADAP PRODUKTIVITAS TANAMAN Indigofera zollingeriana**
 Sanusi ., A.A.A.S. Trisnadewi, M.A.P. Duarsa 556 – 578

- **PENGARUH PEMBERIAN KONSENTRAT BERBASIS LIMBAH PETERNAKAN AYAM PEDAGING TERHADAP PENAMPILAN BABI BALI FASE GROWER**
 Sitingjak H., I N. T. Ariana, I N. S. Utama 579- 591

- **PERFORMA REPRODUKSI SAPI BALI DI KABUPATEN KARANGASEM**
 Nafisah E., N. L. G. Sumardani, M. Dewantari 592- 603

- **ANALISIS PENGARUH DESAIN KEMASAN DAN PELABELAN TERHADAP MINAT BELI PRODUK LULUR “TLUR”**
 Priatmojo Y. R. B., B. R. T. Putri, G. Suarta 604- 618

- **KARAKTERISTIK KARKAS BABI BALI YANG DIBERI PAKAN KONSENTRAT PROTEIN LIMBAH PETERNAKAN AYAM**
 Saputra I K. A., I N. T. Ariana, A. A. Oka 619- 632