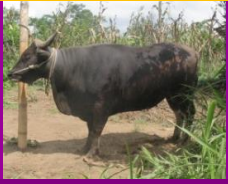


ISSN 2722-7286



**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	1	2024

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL PETERNAKAN TROPIKA

REDAKTUR / KETUA EDITOR

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

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.1 (2024); Januari – Pebruari

- **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN INDIGOFERA (*Indigofera zollingeriana*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP ORGAN DALAM ITIK BALI (*Anas platyrhynchos*) JANTAN**
Silaban V. O., A. W. Puger, D. A. Warmadewi1-13
- **PENGARUH EKSTRAK DAUN MENKUDU TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS ITIK BALI JANTAN**
Here L. D. P. M., N.W. Siti, E. Puspani14-26
- **PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN KOTORAN SAPI DALAM PUPUK CAIR DENGAN CACAHAN LIMBAH JAGUNG PADA BERBAGAI JENIS TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha***
Wahyudi I K. A. U., M. A. P. Duarsa, N. N. C. Kusumawati27-42
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH DALAM AIR MINUM TERHADAP PERFORMA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) UMUR 1–5 MINGGU**
Alghozali M. I., M. Wirapartha, G. A. M. K. Dewi43-56
- **PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN KOTORAN SAPI DENGAN LIMBAH JAGUNG PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha***
Bernardi R. A., M. A. P. Duarsa, N. N. C. Kusumawati57-75
- **PENGARUH DOSIS PUPUK KASCING TANPA DAN DENGAN FERMENTASI *Effective Microorganism-4* (EM4) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT GAJAH KATE (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*)**
Sirait J. A., I K. M. Budiasa, A. A. A. S. Trisnadewi76-91
- **PERLEMAKAN PADA ITIK BALI JANTAN YANG DIBERI EKSTRAK DAUN INDIGOFERA (*Indigofera zollingeriana*)**
Munir M.S., A.W. Puger, N.P. Mariani92-109
- **STRATEGI PEMASARAN MASKER WAJAH PEEL OFF DARI GELATIN (Studi Kasus pada Toko Online Sistmask)**
Driani, B., B.R.T. Putri, I W. Sukanata110-124
- **STRATEGI PEMASARAN KAMBING POTONG JAWA RANDU Studi Kasus di Raja Kambing Pengasinan, Kab. Depok, Provinsi Jawa Barat**
Fazrulsyah R., B.R.T. Putri, I G. Suarta125-133
- **PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG CANGKANG TELUR AYAM RAS DALAM RANSUM TERHADAP KARKAS BURUNG PUYUH UMUR 6 MINGGU**
Giovani ., M. Wirapartha, A.T. Umiarti134-151
- **PENGARUH BENTUK FISIK DAN DOSIS PUPUK KOTORAN KAMBING BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT GAJAH KATE (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*)**
Manalu K. A., N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati152-166
- **STRATEGI PEMASARAN TERNAK BABI PADA UD. MOLEH FARM**
Putra F. A., B. R. T. Putri, I W. Sukanata167-185
- **EFISIENSI PEMASARAN TERNAK BABI DALAM RANGKA MENINGKATKAN PENDAPATAN PETERNAK (Studi Kasus di Peternakan UD. Moleh Farm, Desa Jagapati, Kecamatan Abiansema, Kabupaten Badung)**
Chandra D., B. R. T. Putri, I W. Sukanata186-202

- **KANDUNGAN NUTRIEN DARI BIOSUPLEMEN MENGGUNAKAN BIOKATALIS BAKTERI LIGNOSELULOLITIK**
Ginting S. P., I M. Mudita, I G. L. O. Cakra203-216
- **KUALITAS FISIK SILASE RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*) DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN GAMAL PADA LEVEL BERBEDA**
Ardani A. M., I. G. L. O. Cakra, A. A. A. S. Trisnadewi217-234
- **PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG DAUN WORTEL (*Daucus carota*) DALAM RANSUM TERHADAP RECAHAN KOMERSIAL KARKAS ITIK BALI JANTAN**
Ariasa I K. W. A., A.A.P. P. Wibawa, E. Puspani235-249
- **PENGARUH TINGKAT NAUNGAN BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* PADA PEMOTONGAN KEDUA**
Gunawan K., N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati250-262
- **PERTUMBUHAN KEMBALI DAN HASIL *Asystasia gangetica* Subsp. *Micrantha* YANG DIPUPUK UREA DENGAN SUBSTITUSI PUPUK KOTORAN SAPI**
Handayani R., N. M. Witariadi, I W. Wirawan263-277
- **PERTUMBUHAN KEMBALI DAN HASIL TANAMAN *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* YANG DIBERI PUPUK NPK DISUBSTITUSI BIOURIN SAPI**
Simanjuntak E. E., Simanjuntak E. E., N.G.K. Roni, N.N.C. Kusumawati278-290
- **PEMANFAATAN MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (*Hermetia illucens*) SEBAGAI PENGGANTI RANSUM KOMERSIAL TERHADAP ORGAN PENCERNAAN BROILER**
Pramesti A.R., I P. A. Astawa, I M. Suasta291-306
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus* L. Merr) PADA AIR MINUM TERHADAP BOBOT DAN POTONGAN KOMERSIAL KARKAS AYAM JOPER**
Dinda ., N. W. Siti, A.A. Oka307-321
- **KUALITAS FISIK DAGING SAPI BALI HASIL MARINASI DENGAN AIR NIRA AREN (*Arenga pinnata*)**
Situmorang N., N. L. P. Sriyani, A. A. Oka322-330
- **KUALITAS ORGANOLEPTIK DAGING SAPI BALI HASIL MARINASI DENGAN AIR NIRA AREN (*Arenga pinnata*)**
Dwipayana Y. B., N. L. Sriyani, A. A. P. P. Wibawa331-339
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (*Ananas comocus* L. Merr) MELALUI AIR MINUM TERHADAP SISTEM PENCERNAAN AYAM JOPER**
Kedisan D.N.P.O., N. W. Siti, N.L.P. Sriyani340-354
- **KUALITAS FISIK DAGING BABI LANDRACE PERSILANGAN YANG DIBERIKAN KONSENTRAT PROTEIN LIMBAH PETERNAKAN BROILER**
Hermawan I M. J., I N.T. Ariana, I N. S. Miwada355-368
- **ISOLASI DAN SELEKSI KANDIDAT ISOLAT BAKTERI PROBIOTIK SELULOLITIK DARI USUS BESAR BABI BALI**
Pande I G., I M. Mudita, I G.L.O. Cakra369-386
- **KECERNAAN RANSUM YANG MENDANDUNG LIMBAH ROTI TERFERMENTASI PROBIOTIK**
Sembiring D. N., I W. Sudiastra, D. P. M. A. Candrawati387-397
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT NANAS DALAM AIR M INUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS AYAM JOPER**
Tondang R. R. P., I N. T. Ariana, N. W. Siti398-410
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AIR DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* L.) MELALUI AIR MINUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS AYAM PETELUR JANTAN**
Barus D. P., I M. Nuriyasa, N. M. Witariadi411-424
- **KARAKTERISASI DAN IDENTIFIKASI ISOLAT BAKTERI PROBIOTIK SELULOLITIK ASAL USUS BESAR BABI BALI**
Ibrahim L. H. F., I G. L. O. Cakra, I M. Mudita425-440

- **KUALITAS FISIK SILASE RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*) PADA PENAMBAHAN TEPUNG DAUN INDIGOFERA DENGAN LEVEL YANG BERBEDA**
Nurchayati R., I G. L. O. Cakra, A. A. A. S. Trisnadewi441-456
- **PENGARUH PEMBERIAN ULAT MAGGOT (*BLACK SOLDIER FLY*) DALAM RANSUM TERHADAP DISTRIBUSI LEMAK ABDOMEN BROILER**
Putra I K. A. P., I P. A. Astawa, D. P. M. A. Candrawati457-469
- **PERFORMA BROILER YANG DIBERIKAN RANSUM MENGANDUNG ULAT MAGGOT (*Hermetia illucens*) SEBAGAI SUMBER PROTEIN**
Putri P. E. N., I G. Mahardika, I P. A. Astawa470-484
- **EVALUASI AKTIVITAS ENZIM KANDIDAT ISOLAT BAKTERI PROBIOTIK SELULOLITIK ASAL USUS BESAR BABI BALI**
Adnyana K.A.B., I M. Mudita, I G.L.O. Cakra485-498
- **KEMAMPUAN DEGRADASI SUBSTRAT KANDIDAT ISOLAT BAKTERI PROBIOTIK SELULOLITIK ASAL USUS BESAR BABI BALI**
Putri I G.A.W.K., I M. Mudita, I G. L. O. Cakra499-514
- **POTONGAN KARKAS KOMERSIAL BROILER YANG DIBERI ULAT MAGGOT SEBAGAI PENGGANTI RANSUM KOMERSIAL**
Pratiwi N. L. A. K., I P. A. Astawa, I W. Sudiastara515-529
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN LAMTORO (*LEUCAENA LEUCOCEPHALA*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP KOMPOSISI FISIK KARKAS ITIK BALI JANTAN**
Sari N. G. A. P. D. V., N.W. Siti, I M. Nuriyasa530-544
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (*Ananas comocus L. Merr*) PADA AIR MINUM TERHADAP LEMAK ABDOMINAL AYAM JOPER**
Nurhafidah ., D. P. M. A. Candrawati, N. L. P. Sriyani545-556
- **PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN MAGGOT TERHADAP KECERNAAN NUTRIEN BROILER**
Dewi N. K. S. P., I P. A. Astawa, I G. Mahardika557-575