



**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	3	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.3 (2024); Mei – Juni

- **ORGAN DALAM BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) UMUR 5 MINGGU YANG DIBERI LEVEL JUS KULIT BUAH NAGA BERBEDA MELALUI AIR MINUM**
Dyatmika I. B. A., G. A. M. K. Dewi, D. A. Warmadewi 1 – 15
- **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus L merr*) PADA AIR MINUM TERHADAP KUALITAS FISIK DAGING AYAM JOPER**
Edison A., N.L.P. Sriyani, I N.T. Ariana 16 – 31
- **TINGKAT PENERAPAN SAPTA USAHA TERNAK SAPI BALI DI DESA MENGESTA KECAMATAN PENEHEL KABUPATEN TABANAN BALI**
Utami N. N. D. P., N. W. T. Inggriati, G. Suarta 32 – 58
- **POTONGAN KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB) YANG DIBERI SARI KUNYIT (*Curcuma domestica Val.*) MELALUI AIR MINUM**
Hasib A.S.A., N.W. Siti, N.M.S. Sukmawati 59 – 77
- **PENGARUH DOSIS Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) AKAR *Mimosa pudica* TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL *Asystasia gangetica* PADA JENIS TANAH BERBEDA**
Sembiring G., M.A.P. Duarsa, N.G.K. Roni 78 – 97
- **DERAJAT KEASAMAN DAN SIFAT FISIK DARI LITTER BROILER YANG DIFERMENTASIKAN DENGAN INOKULAN BERBEDA**
Gurusinga R. W., N. L. P. Sriyani, I W. Wijana 98 – 110
- **KECERNAAN BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIK RANSUM PADA ITIK BALI YANG DIBERI JUS DAUN INDIGOFERA (*I.zollingeriana*)**
Tarigan L. M., E. Puspani, D. A. Warmadewi 111 – 125
- **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN LAMTORO (*Leucaena leucocephala*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP DISTRIBUSI LEMAK ABDOMEN ITIK BALI JANTAN**
Putra I D. G. S., A. A. P. P. Wibawa, N. W. Siti 126 – 139
- **PRODUKTIVITAS RUMPUT *Pennisetum purpureum cv. Mott* YANG DIBERI PUPUK DAUN DENGAN DOSIS BERBEDA**
Tampubolon J., N. N. C. Kusumawati, N. M. Witariadi 140 – 159
- **KUALITAS ORGANOLEPTIK DAN TOTAL BAKTERI SUSU KAMBING DENGAN PENAMBAHAN LARUTAN CENGKEH**
Narruli F., S.A. Lindawati, I N. S. Miwada 160 – 169
- **EVALUASI AKTIVITAS ANTIMIKROBA SUSU KAMBING, KERBAU, DAN KUDA**

- Oktaviani I., N.M.S. Sukmawati, S.A. Lindawati 170 – 188
- **EVALUASI ORGANOLEPTIK DAN FISIK KRIM LULUR SCRUB DENGAN BAHAN TAMBAHAN SERBUK CANGKANG TELUR AYAM MELALUI PERENDAMAN YOGHURT**
Mirsani B. K., I N. S. Miwada, B. R. T. Putri 189 – 207
 - **EVALUASI SENSORIS DAGING BROILER PADA PEMELIHARAAN SISTEM CLOSED HOUSE DENGAN AREA YANG BERBEDA**
Kurniawan R., I N. S. Miwada, I N. T. Ariana 208 – 218
 - **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT BUAH NAGA TERFERMENTASI MELALUI AIR MINUM TERHADAP BOBOT POTONG DAN PERSENTASE BAGIAN KARKAS PUYUH**
Herawati M. I., G. A.M. K. Dewi, M. Wirapartha 219 – 235
 - **KUALITAS TELUR AYAM RAS YANG DIRENDAM LARUTAN DAUN SIRIH (*Piper betle* L.) SELAMA 24 JAM PADA LAMA PENYIMPANAN BERBEDA**
Romari E.A., M. Wirapartha, A.T. Umiarti 236 – 259
 - **PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN KEMBANG TELANG (*Clitoria ternatea*) YANG DIBERI FREKUENSI DAN DOSIS PUPUK KOTORAN KELINCI BERBEDA**
Suprianto A. F., A. A. A. S. Trisnadewi, I W. Wirawan 260 – 278
 - **PENGARUH DOSIS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) AKAR BAMBU PADA JENIS TANAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT *Paspalum notatum***
Tarigan R. H. B., A. A. A. S. Trisnadewi, I K. M. Budiasa 279 – 297
 - **PENGARUH DOSIS Plant Growth Promoting Rizhobacteria AKAR *Pannisetum purpureum* DAN KADAR AIR BERBEDA TERHADAP PRODUKTIVITAS *Clitoria ternatea***
Ahmad T. P. A., M. A. P. Duarsa, S. A. Lindawati 298 – 317
 - **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI PEPAYA (*Carica papaya* L.) MELALUI AIR MINUM TERHDAP PERSENTASE EKSTERNAL OFFAL BROILER UMUR 4 MINGGU**
Wiriani N.W.E.A., G.A.M.K. Dewi, I W. Wirawan 318 – 331
 - **STRATEGI PEMASARAN DAGING AYAM BROILER DI UD AYAM POTONG AL-KAROMAH**
Widdyanto A.N., B.R.T. Putri, G. Suarta 332 – 349
 - **PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG MAGGOT (BLACK SOLDIER FLY) DALAM RANSUM TERHADAP POTONGAN KOMERSIAL KARKAS BROILER**
Yasa I G. D., I W. Sudiastra, D. P. M. A. Candrawati 350 – 364
 - **ANALISIS FINANSIAL USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PEDAGING YANG DIBERI JUS AZOLLA MELALUI AIR MINUM**
Pradnyana I K. A., B. R. T. Putri, N. W. Siti 365 – 384
 - **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN LAMTORO (*Leucaena leucocephala*) MELALUI AIR MINUM TERHADAP KARKAS ITIK BALI JANTAN**
Mira N.N., G. A. M. K. Dewi, M. Wirapartha 385 – 399

- **ANALISA PENDAPATAN USAHA TERNAK AYAM RAS PETELUR YANG DIBERIKAN CAMPURAN RANSUM BERBEDA**
 Syach S. F., I W. Sukanata, I P. A. Astawa 400 – 418
- **PENGARUH DOSIS PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) RUMPUT BELULANG (Eleusine indica (L.) Gaertn) PADA TANAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL Asystasia gangetica (L.) subsp. Micrantha**
 Ramadhanti S. M., I W. Wirawan, S. A. Lindawati 419 – 443
- **PENGARUH PENGGANTIAN RANSUM KOMERSIAL DENGAN TEPUNG MAGGOT (Hermetia illucens) TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR**
 Prassetia K. W., I P. A. Astawa, M. Wirapartha 444 – 456
- **KUALITAS ORGANOLEPTIK DAGING AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB) YANG DIBERI SARI KUNYIT MELALUI AIR MINUM**
 Wahyudi S., N. L. P. Sriyani, E. Puspani 457 – 469
- **PENAMPILAN BABI LANDRACE FASE FINISHER YANG DIBERI KONSENTRAT PROTEIN LIMBAH PETERNAKAN BROILER (KP-LB) SISTEM CLOSED HOUSE**
 Priskila K.Y., I K. Sumadi, I N.T. Ariana 470 – 483
- **PENGARUH PENAMBAHAN JUS KULIT BUAH NAGA TERFERMENTASI PADA AIR MINUM TERHADAP BOBOT POTONG DAN PERSENTASE INTERNAL OFFALS BURUNG PUYUH**
 Kaban L. A. A., G. A. M. K. Dewi, M. Wirapartha 484 – 498
- **PROFIL KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK YANG DIBERI SARI KUNYIT (Curcuma domestica Val.) MELALUI AIR MINUM**
 Amirul H., N. L. P. Sriyani, D. P. M. A. Candrawati 499 – 513
- **PENGARUH LAMA SIMPAN SIMPAN TELUR AYAM RAS HASIL PERENDAMAN DALAM EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (Psidium guajava L.)**
 Jehemat D.S., M. Wirapartha, A.T. Umiarti 514 – 531
- **KUALITAS DAN KUANTITAS LIMBAH CLOSED HOUSE SEBAGAI BAHAN PAKAN ALTERNATIF (STUDI KASUS – TEACHING FARM FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS UDAYANA)**
 Sihite Y. A. S., I N.T. Ariana, B.R.T Putri 532 – 546
- **PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (Hermetia illucens) DALAM RANSUM TERHADAP SISTEM PENCERNAAN BROILER**
 Pratama I P. I., I W. Sudiastara, G. Suarta 547 – 562
- **KARAKTERISTIK KIMIA DAGING BABI LANDRACE YANG DIMARINASI DENGAN FILTRAT KOPI ROBUSTA**
 Simarmata N.A.F., A. A. Oka, I G. Suranjaya 563 – 573
- **PENGARUH PEMBERIAN HIJAUAN BERBEDA DENGAN PAKAN DASAR YANG SAMA TERHADAP PENAMPILAN JANGKRIK CLIRING (Grilus mitratus)**
 Subakat M. R., I M. Suasta, I W. Sudiastara 574 – 583
- **PENGARUH DOSIS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) Eleusine Indica PADA BERBAGAI KADAR AIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL Clitoria ternatea**

- Kurniawan B. D., N. G. K. Roni, I W. Wirawan 584 – 605
- **KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH UMUR 12-16 MINGGU YANG DIBERI JUS KULIT BUAH NAGA TERFERMETASI MELALUI AIR MINUM**
Armanto I. W., G. A. M. K. Dewi, M. Wirapartha 606 – 618
 - **PRODUKTIVITAS BURUNG PUYUH YANG DIBERI JUS KULIT BUAH NAGA FERMENTASI MELALUI AIR MINUM**
Santoso M. L., G. A. M. K. Dewi, M. Wirapartha 619 – 631
 - **PENGARUH DOSIS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) AKAR BAMBU PADA BERBAGAI KADAR AIR TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL *Clitoria ternatea***
Buwono S. M., A. A. A. S. Trisnadewi, S. A. Lindawati 632 – 649