

Indexed by:



pISSN 0852—2626

eISSN 2615—8698

ZOOTEC

Volume 39

Nomor 2

Juli 2019



*media informasi civitas academica
fakultas peternakan universitas sam ratulangi*

ZOOTEK

Media Informasi Civitas Academica
Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi

Terakreditasi Jurnal Ilmiah (Sinta 5)

SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristek Dikti RI

No: 28/E/KPT/2019

Ketua Dewan Penyunting

Umar Paputungan

Penyunting Pelaksana

Erwin H.B. Sondakh

Erwin Wantasen

Malcky M. Telleng

Penyunting Ahli

Jet S. Mandey (Universitas Sam Ratulangi)

Femi H. Elly (Universitas Sam Ratulangi)

Meity Sompie (Universitas Sam Ratulangi)

Rini J. Leke (Universitas Sam Ratulangi)

Wilujeng Rosali (Universitas Diponegoro)

Osfar Sofjan (Universitas Brawijaya)

Zoelal Achmadi (Universitas Diponegoro)

Yusuf Leonard Henuk (Universitas Sumatera Utara)

Amirudin D. Malewa (Universitas Tadulako)

Editor Teknis

Jerry A.D. Kalele

Mursye N. Regar

Penerbit dan Alamat Redaksi:

Jurnal Zootec Fakultas Peternakan UNSRAT

Jl. Kampus Unsrat, Bahu, Manado-Sulawesi Utara, 95115

Contact Person: 085256199586/081340161111

Email: jzootek@yahoo.com

URL: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/zootek>

DAFTAR ISI

PARTISIPASI PETERNAK SAPI DALAM PENYULUHAN DI DESA TONDEGESAN SATU KECAMATAN KAWANGKOAN KABUPATEN MINAHASA <i>Vanessa J.M Tulong, A A Sajow, G D Lenzun, G D Lenzun, S O.B Lombogia</i>	184-193
ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN DALAM MEMBELI DAGING BROILER DI PASAR TRADISIONAL KOTA MANADO (STUDI KASUS “PASAR PINASUNGKULAN KAROMBASAN”) <i>Lasmaria Simarmata, R E.M.F Osak, E K.M Endoh, F N.S Oroh</i>	194-202
ALOKASI TENAGA KERJA RUMAHTANGGA TANI PENERIMA BANTUAN MODAL TERNAK SAPI DI KECAMATAN KAWANGKOAN BARAT <i>Mardy Tendean, S. J.K Umboh, E Wantasen, F H Elly</i>	203-212
RESPON OVARIUM SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN SAPI LIMOUSIN TERHADAP INDUKSI FOLLICLE STIMULATING HORMONE <i>Paul B. Tanmaela, Jouke H. Manopo, Mien Th. R. Lopian, Umar Paputungan</i>	213-222
KECERNAAN BAHAN KERING, RETENSI NITROGEN DAN ENERGI METABOLIS RANSUM AYAM PEDAGING YANG MENGGUNAKAN TEPUNG LIMBAH LABU KUNING (<i>Cucurbita moschata</i>) <i>Ryan Hendrik Herryanto, Jet S. Mandey, Ivonne M. Untu, Cathrien A. Rahasia</i>	223-232
KARATERISTIK ORGAN BAGIAN DALAM AYAM BURAS YANG DIBERI PAKAN MINYAK KELAPA (<i>Cocos nucifera</i>) DALAM RANSUM <i>Jein Rinny Leke, F.N. Sompie, E. Wantasen, T. Widyastuti, E.H.B. Sondakh</i>	233-240
PENGARUH KONSENTRASI LARUTAN DAUN JAMBU BIJI (<i>Psidium guajava</i>) DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP KUALITAS TELUR AYAM RAS <i>Tri Ernawati, Linda Ch. M. Karisoh, Rahmawaty Hadju, Surtijono E. Siswosubroto</i>	241-248
ANALISIS KONSUMSI DAGING BABI OLEH MASYARAKAT PESISIR DANAU TONDANO <i>Brigita K.M Kumaat, F H Elly, E Wantasen, L S Kalangi</i>	249-256
KECERNAAN BAHAN ORGANIK, SERAT KASAR DAN LEMAK KASAR PAKAN AYAM PEDAGING YANG DIBERI TEPUNG LIMBAH LABU KUNING (<i>Cucurbita moschata</i>) <i>Andre F. Moningkey, Fenny R. Wolayan, Cathrien A. Rahasia, Mursye N. Regar</i>	257-265

- ANALISIS FUNGSI PRODUKSI USAHA TERNAK SAPI DI KECAMATAN TOMPASO BARAT KABUPATEN MINAHASA 265-275
Aprilia M Thamrin, Femi H Elly, Nansi M Santa, Merry A.V Manese
- ANALISIS USAHA TERNAK BABI DI KECAMATAN SONDER KABUPATEN MINAHASA 276-283
Marsel J Sarajar, F H Elly, E Wantasen, S J.K Umboh
- KUALITAS SENSORIS ES KRIM YANG DITAMBAHKAN BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) 284-292
Rumiati Umar, S.E. Siswosubroto, Meilani R. Tinangon, Afrisa Yelnetty
- PENGARUH PENGGUNAAN MINYAK KELAPA DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT BADAN AKHIR, BOBOT DAN PERSENTASE KARKAS, SERTA PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL PADA AYAM BURAS SUPER 293-301
Yosua Nelwan, Jein R. Leke, Florencia N. Sompie, Jacqueline T. Laihad
- ANALISIS PERSEPSI PETANI PETERNAK TERHADAP PERAN PENYULUHAN DALAM PENGEMBANGAN AGRIBISNIS PETERNAKAN BABI DI DESA GIWAN KECAMATAN TIOM KABUPATEN LANNY JAYA 302-313
Elinde Yoman, M T Massie, R E.M.F Osak, J Pandey
- AMPLIFIKASI GEN COI DARI SAMPEL DARAH ULAR DENGAN MENGGUNAKAN BEBERAPA PASANGAN PRIMER UNIVERSAL 314-321
Dylan R. Pahlevi, Edwin de Queljoe, Beivy J. Kolondam
- SUBSTITUSI SEBAGIAN RANSUM DENGAN MINYAK KELAPA TERHADAP PERFORMAN AYAM KAMPUNG SUPER PETELUR 322-328
Yobel Rori, Marie Najoan, Jein R. Leke, Meity R. Imbar
- KUALITAS INTERNAL TELUR AYAM MB 402 YANG DIBERI RANSUM DENGAN IMBANGAN PROTEIN DAN ENERGI BERBEDA 329-336
Jerlania M. Arunde, Jein Rinny Leke, S. Rimbing, L. Tangkau
- KARAKTERISTIK KONSUMEN DALAM PEMBELIAN DAGING SAPI DI KOTA MANADO (STUDI KASUS DI TRANSMART CARREFOUR STAR SQUARE MANADO) 337-344
Anastasia I Mongi, E Wantasen, A H.S Salendu, M Manese
- PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN RANSUM DENGAN TEPUNG LIMBAH LABU KUNING (*Cucurbita moschata*) TERHADAP PERFORMANS AYAM PEDAGING 345-351
Julin Salauhiang, Marie Najoan, Cherly J. Pontoh, Meity R. Imbar

- FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ALOKASI BANTUAN MODAL TERNAK SAPI PADA RUMAHTANGGA PETERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN TOMPASO BARAT 352-361
Keine A Manopo, S J.K Umboh, P O.V Waleleng, F H Elly
- PENAMPILAN PRODUKSI AYAM KAMPUNG SUPER MELALUI PENAMBAHAN JUICE DAUN GEDI (*Abelmoschus Manihot* L. Medik) DALAM AIR MINUM 362-370
Cindy C. Jacob, Jein R. Leke, Cherlie L.K. Sarajar, Linda M.S. Tangkau
- PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PETERNAK SAPI DI KECAMATAN KAWANGKOAN BARAT 371-379
Rinaldo D Sondakh, F S Oley, B F.J Sondakh, A S Sajow
- PENGARUH JARAK TANAM *Indigofera zollingeriana* TERHADAP KAPASITAS TAMPUNG POTENSIAL TERNAK SAPI DI AREAL PERTANAMAN KELAPA 380-386
Verlando J. Ering, Malcky M. Telleng, Agnitje Rumambi, Constantyn I.J. Sumolang
- INFESTASI CAPLAK (*Boophilus microplus*) PADA TERNAK SAPI DI DESA PINABETENGAN KECAMATAN TOMPASO KABUPATEN MINAHASA 387-393
Jordan Ch. Konore, Agustinus Lomboan, Endang Pudjihastuti, Srimalasinha Sane, Meis Nangoy
- PENAMPILAN REPRODUKSI TERNAK SAPI POTONG YANG DI INSEMINASI BUATAN DI KECAMATAN TOMBATU UTARA DAN KECAMATAN RATAHAN 394-399
Ariny Irma Sawel, Agustinus Lomboan, Jantje Paath, Jouke Manopo
- GENERA NYAMUK (CULICIDAE) DALAM KANDANG SEBAGAI VEKTOR PENYAKIT JAPANESE ENCEPHALITIS PADA TERNAK BABI DI DESA TOLOK KECAMATAN TOMPASO KABUPATEN MINAHASA 400-407
Dave R. Lengkey, A.J. Podung, M.J. Nangoy, M. Th. Lapien
- PERTUMBUHAN RUMPUT BENGGALA (*Panicum maximum* cv. *Jacq*) YANG DIBERIKAN PUPUK BIO-SLURRY TERNAK BABI 408-416
Johanes Kaligis, M.M. Telleng, J.E.M. Soputan, W.B. Kaunang
- PENGARUH FALSE MOUNTING TERHADAP KUALITAS SEMEN SAPI LIMOUSIN DAN SIMMENTAL DI BALAI INSEMINASI BUATAN LEMBANG 417-426
Yuli Siska Kafiar, Sri Adiani, Agustinus Lomboan, H.F.N. Lapien

- PENGARUH PEMANFAATAN BONGGOL PISANG SEPATU (*Musa paradisiaca* L) DALAM RANSUM TERHADAP PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL AYAM BROILER 427-434
Sulastri G. Pontoh, J. Mandey, F.R. Wolayan, Y. Kowel
- POLA PEMASARAN SAPI POTONG JENIS PERANAKAN ONGOLE DI PASAR BLANTIK KAWANGKOAN (STUDI KASUS) 435-443
Jurian Weydekamp, T D.F Lumi, E K.M Endoh, F N.S Oroh
- PENGARUH FREKUENSI PEMUTARAN DAN POSISI TELUR PADA KEBERHASILAN PENETASAN TELUR AYAM KAMPUNG (*Gallus gallus Domesticus*) 444-450
Jacqueline C. M. Eoudia, Lucia J. Lambey, Josephine L. P. Saerang, Fredy J. Nangoy
- INFESTASI KUTU PADA AYAM KAMPUNG (*Gallus gallus domesticus*) DI DESA TOLOK KECAMATAN TOMPASO KABUPATEN MINAHASA 451-458
Hartina S. Balaira, G.V.J. Assa, F.J. Nangoy, C.L.K Sarajar
- POLA PENGELUARAN KONSUMSI RUMAHTANGGA TANI PENERIMA BANTUAN MODAL PRODUKSI TERNAK SAPI DI KECAMATAN TOMPASO BARAT KABUPATEN MINAHASA 459-467
Christian Tangkere, S J.K Umboh, M A.V Manese, N M Santa
- PERANAN PENYULUH PADA PEMELIHARAAN TERNAK BABI LOKAL DI DESA GUMBO KECAMATAN TIOMNERI KABUPATEN LANNY JAYA 468-476
Turi Jigibalom, J A Malingkas, F S Oley, S O.B Lombogia
- PERFORMANS BURUNG PUYUH (*Coturnix-Coturnix Japonica*) FASE GROWER YANG DIBERIKAN TEPUNG MANURE HASIL DEGRADASI LARVA LALAT HITAM (*H. illucens* L.) MENGGANTIKAN TEPUNG IKAN DALAM RANSUM 477-485
Yasmira Wenda, H.J. Manangkot, J.L.P. Saerang, Cherie L. K. Sarajar
- SELEKSI BOBOT BADAN INDUK DAN EVALUASI KESULITAN PARTUS ANAK (*Dystocia*) SAPI BALI HASIL PERSILANGAN PEJANTAN SAPI LOKAL UNGGUL SULAWESI UTARA 486-504
Umar Paputungan, Manopo Jouke Hendrik, Surtijono Edmundus Siswosubroto
- PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN BROILER YANG DIBERI PAKAN KOMBINASI HERBAL DENGAN MINERAL ZINK 505-510
Mursye N. Regar, Youdhie H.S. Kowel, Merci R. Waani