

DAFTAR PUSTAKA

- Adhya, D., E. Annuario., M. A. Lancaster., J. Price., S. Baron-Cohen., dan D. P. Srivastava. 2018. Understanding the role of steroids in typical and atypical brain development: Advantages of using a “brain in a dish” approach. *Journal of neuroendocrinology*, 30(2): 12547. Doi: [10.1111/jne.12547](https://doi.org/10.1111/jne.12547)
- Ansiga, R. E., A. Rumambi, D. A. Kaligis, I. Mansur., dan W. Kaunang. 2017. Eksplorasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada rizosfir hijauan pakan. *Zootec*, 37(1):167-178
Doi: <https://doi.org/10.35792/zot.37.1.2017.14463>
- Armayanti, A. K., N.Luthfi, S. Nuraliah., K. Khaeruddin., A. Prima., H. F. Suryani, dan R. N. Utami. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar: Dinamika Teori dan Perkembangannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ayunita, E. 2022. Pengaruh suplementasi feed additive terhadap konversi ransum pedet sapi peranakan fries holland jantan. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*: 4(4). Doi: <https://doi.org/10.24198/jnttip.v4i4.41155>
- Chalisty, V. D. C., dan S. Kamelia. 2021. Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi fodder padi (*Oryza sativa*) hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 1(02): 53-60.
- Christi, R. F., dan U. H. Tanuwiria, 2019. Pengaruh pemberian lemna Minor terhadap produksi susu harian dan 4% FCM susu sapi perah Friesian Holstein. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(1):65-72.
Doi: <https://doi.org/10.22437/jiip.v22i1.8169>
- Faza, A. F., C. B. Soejono, S. M. Sayuthi, dan S. A. B. Santoso, 2017. Profil lemak darah sapi perah laktasi akibat suplementasi baking soda dalam pakan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(4): 353-359.
- Ferdiansyah, H., S. H. Sumarlan, dan B. D. Argo. 2015. Hidrolisis enzimatik menggunakan enzim selulase Dari *trichoderma reseei* dan *aspergillus Niger* pada produksi bioetanol jerami padi. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(2): 211-216.
- Gaspersz, Vincent. 2006. *Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan* Jilid 1. Bandung: Tarsito.
- Ghaffari, M. H., J. N. Wilms., D. Caruso., H. Sauerwein., dan L. N. Leal. 2024. Serum lipidomic profiling of dairy calves fed milk replacers containing animal or vegetable fats. *Journal of Dairy Science*, 107(11): 9997-10012.
<https://doi.org/10.3168/jds.2024-25120>
- Harwanto, E., B. Hendarto., N. Bahrn., D. Hidayat., D. Istiqomah., dan D. P. Candrasari., 2022. Productivity and nutrient digestibility of shorgum fodder at

- different urine fertilizers levels and harvest times. *Animal Production*. 24(1): 23-30. <https://doi.org/10.20884/1.jap.2022.24.1.94>
- Hasanudin, S., V. D. Yuniarto dan Tristiarti. 2013. Profil lemak darah pada ayam broiler yang diberi pakan step down protein dengan penambahan air perasan jeruk nipis sebagai acidifier. *JITP*. 3(1): 11-17. Doi: <https://doi.org/10.20956/bnmt.v9i1.907>
- Hasibuan, R. M., Erwan, E., Rodiallah, M., dan Maya, S. 2021. Total Kolesterol HDL, LDL dan Trigliserida Darah Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Apu-Apu (*Pistia stratiotes*) dalam Ransum Basal. *Jurnal Peternakan*. 7(2): 92-103.
- Hernawati., M. Wasmen., S. A. Agik., A. Dewi., 2013. Perbaikan Parameter Lipid Darah Mencit Hiperkolesterolemia Dengan Suplemen Pangan Bekatul. *Majalah Kedokteran Bandung*, 45(1): 1-9. Doi: <http://dx.doi.org/10.15395/mkb.v45n1.93>
- Ifa, L. 2018. Penurunan Kadar Asam Lemak Bebas Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Adsorben (Zeolit dan Bioarang Sekam Padi). *JournalOf Chemical Process Engineering (JCPE)*, 3(2): 8-11.
- Jiwandini, A., H. Burhanudin., dan A. Mushawwir. 2020. Kadar enzim transaminase (SGPT, SGOT) dan gamma glutamyl transpeptidase (γ -GT) pada ayam petelur fase layer yang diberi ekstrak pegagan (*Centella asiatica*). *J. Nutr. Ternak Trop. dan Ilmu Pakan*. 2:112-119.
- K. Y. Wulandari, V. D. Y. B. Ismadi, dan Tristiarti. 2013. Kecernaan Serat Kasar Dan Energi Metabolis Pada Ayam Kedu Umur 24 Minggu Yang Diberi Ransum Dengan Berbagai Level Protein Kasar Dan Serat Kasar. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 9-17.
- Maharani, N., J. Achmadi, dan S. Mukodiningsih, 2014. Perkembangan mikrobial rumen dari hasil uji biologis pellet *complete calf starter* pada pedet friesland holstein pra sapih. *Jurnal Sains Dan Matematika*, 22(2): 36-39.
- Maharani, N., J. Achmadi, dan S. Mukodiningsih, 2015. Uji biologis konsumsi pakan, populasi bakteri rumen dan pH pellet *complete calf starter* pada pedet friesland holstein pra sapih. *Jurnal Agripet*, 15(1): 61-65.
- Mutaqin, B. K., U. H. Tanuwiria., L. B. Salman., dan D. S. Tasripin. 2021. Manajemen pemeliharaan pada pembesaran pedet betina menuju sapi produktif di KSU Tandangsari. *Farmers: Journal of Community Services*, 2(1): 35-41. Doi: <https://doi.org/10.24198/fjcs.v2i1.31197>
- Novitasari, D. A., H. A. D. Wicaksono, S. Wulandari, R. A. Nurfitriani, dan T. M. Syahniar, 2022, November. Evaluasi pemberian pakan terhadap performa pedet sapi bali lepas sapih di breeding center pulukan BPTU-HPT Denpasar. (3): 103-108. Doi: [10.25047/animpro.2022.344](https://doi.org/10.25047/animpro.2022.344)
- Prasetyo, G. 2015. Pengaruh penyimpanan terhadap bahan kering dan protein murni pellet calf starter yang ditambah limbah kubis fermentasi (Doctoral dissertation, fakultas peternakan dan pertanian undip).

- Putri, M. F. D., Kleden, M. M., dan Amalo, D. 2022. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan dengan Tepung Daun Kelor dalam Konsentrat Terhadap Metabolit Darah Ternak Kambing yang diberi Pakan Silase Rumpot Kume dan Daun Gamal. *Jurnal Nukleus Peternakan* Juni. 9(1): 48-56.
- Ratnasari, A. D., I. Indranila, dan D. Retnoningrum, 2017. Hubungan antara hba1c dengan kadar hdl pada pasien diabetes melitus tipe II (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Rayani, T. F., Y. Resti., dan R. K. Dewi. 2021. Kuantitas dan kualitas fodder jagung, padi dan kacang hijau dengan waktu panen yang berbeda menggunakan smart hydroponic fodder. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 19(2): 36-41. Doi: <https://doi.org/10.29244/jintp.19.2.36-41>
- Sari, D. A. P., dan S. Said, 2020. Potensi dan performa reproduksi indukan sapi Bali dalam mendukung usaha pembiakan di Stasiun Lapang Sekolah Peternakan Rakyat. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(2): 80-85. Doi: <https://doi.org/10.29244/jipthp.8.2.80-85>
- Sato, H., R. Kumano., R. Fukumori., dan S. Oikawa. 2025. Lipoprotein composition of calves before and after weaning and comparison with adult cows. *Journal of Veterinary Medical Science*, 87(2): 167-170. Doi <https://doi.org/10.1292/jvms.24-0172>
- Sigarlaki, E. D., dan A. Tjiptaningrum, 2016. Pengaruh pemberian buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar kolesterol total. *Jurnal Majority*, 5(5): 14-17.
- Sunandar, D. W., R. S. Yuliasti., A. S. Nurman., dan U. Sara. 2020. Evaluasi Pemanfaatan Fodder Sebagai Pakan Untuk Ternak Ruminansia: Evaluation of Fodder Utilization as A Feed for Ruminants. *Jurnal Agrisistem*, 16(1): 44-50.
- Tanuwiria, U.H., I. Susilawati., L. Budimulyati., D. S. Tasripin., dan B. K. Mutaqin. 2021. Limpah keterampilan formulasi ransum pedet dan penerapannya di kelompok peternak harapan jaya anggota koperasi serba usaha tandangsari, Bandung. *Media Kontak Tani Ternak* 2(2): 15-23. Doi: [10.24198/mktt.v2i2.25239](https://doi.org/10.24198/mktt.v2i2.25239)
- Tsalissavrina, I., D. Wahono., dan D. Handayani. 2006. Pengaruh pemberian diet tinggi karbohidrat dibandingkan diet tinggi lemak terhadap kadar trigliserida dan HDL darah pada *Rattus norvegicus* galur wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 22(2): 80-9. Doi: [10.21776/ub.jkb.2006.022.02.5](https://doi.org/10.21776/ub.jkb.2006.022.02.5)
- Tugiyanti, E., S. Heriyanto., dan A. N. Syamsi. 2016. Pengaruh tepung daun sirsak (*annona muricata* L) terhadap karakteristik lemak darah dan daging itik tegal jantan. *Buletin Peternakan*, 40(3): 211-218. <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v40i3.11243>
- Wahyono, T., 2020. Tanaman sorgum hasil pemuliaan mutasi radiasi sebagai pakan ternak: Kajian agronomi, evaluasi in vitro dan in vivo pada domba. Bogor (ID): IPB University. Doi: <https://doi.org/10.18343/jipi.28.3.344>

- Wahyono, T., dan S. Sadarman, 2020, July. Hydroponic fodder: Alternatif pakan bernutrisi di masa pandemi. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (stap) (7): 558-566.
- Weatherby, D., S. dan Ferguson. 2002. Blood chemistry and CBC analysis: Weatherby and Associates.
- Widiastuti, S., N. A. P. Nugraha., D. M. Rani., dan T. P. Rahayu. 2022. Evaluation of Corn Fodder Hydroponic Nutrient Content As a Substitute of Forgive Livestock Feed. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 10(1): 28-38. Doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v10i1.p28-38>