

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, I. 2025. Metabolisme Energi dan Performa Ternak Domba Lokal yang Diberi Jerami Padi Amoniasi dan Konsentrat Mengandung Tepung Daun Waru dan Daun Bambu. Jenderal Soedirman.
- Aling, C., R. A. V. Tuturoong, Y. L. R. Tulung, and M. R. Waani. 2021. Kecernaan Serat Kasar Dan Betn (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) Ransum Komplit Berbasis Tebon Jagung Pada Sapi Peranakan Ongole. *Zootec* 40(2): 428–438.  
<https://doi.org/10.35792/zot.40.2.2020.28366>
- Amelia, A. R., Muhtarudin, Liman, and Erwanto. 2025. Pengaruh Pemberian Mineral Makro (Ca dan Mg) terhadap Kecernaan Serat Kasar dan Protein Kasar Ransum pada Domba Ekor Tipis Jantan. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan* 9(2): 375–383.  
<https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.4.000>
- Armayanti, A. K., N. Luthfi, S. Nuraliah, S. Faradila, Khaeruddin, A. Prima, H. F. Suryani, N. E. Wati, Ibrahim, A. S. Indah, N. Ali, I. Susanti, and R. N. Utami. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar (Dinamika Teori dan Perkembangannya)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.
- Balcells, J., A. Aris, A. Serrano, A. R. Seradj, J. Crespo, and M. Devant. 2015. Effects of An Extract of Plant Flavonoids (Bioflavex) on Rumen Fermentation and Performance in Heifers Fed High-Concentrate Diets. *Journal of Animal Science* 90(13): 4975–4984.  
<https://doi.org/10.2527/jas.2011-4955>
- Bata, M., S. Rahayu, and N. Hidayat. 2016. Performan Sapi Sumba Ongole (SO) yang Diberi Jerami Padi Amoniasi dan Konsentrat yang Disuplementasi dengan Tepung Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus*). *Jurnal Agripet* 16(2): 106–113.  
<https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.5344>
- Bata, M., S. Rahayu, and M. Oktora. 2021. Efisiensi Metabolisme Rumen Pakan Berbasis Jerami Padi Amoniasi dan Konsentrat yang Disuplementasi Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) (In-Vitro). *Jurnal Agripet* 21(2): 113–121.  
<https://doi.org/10.17969/agripet.v21i2.19463>
- Binol, D., R. A. V. Tuturoong, S. A. E. Moningkey, and A. Rumambi. 2020. Penggunaan Pakan Lengkap Berbasis Tebon Jagung Terhadap Kecernaan Serat Kasar Dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Sapi Fries Holland. *Zootec* 40(2): 493–502.  
<https://doi.org/10.35792/zot.40.2.2020.28683>
- Didi, Y. E. M., and M. Hambakodu. 2024. Pengaruh Pemberian Pakan Multinutrien Blok terhadap Konsumsi dan Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Kambing Kacang. *Jurnal Peternakan Sabana* 3(3) 143–149. <https://doi.org/10.58300/jps.v3i3.1023>
- Do, T. H., T. K. Dao, K. H. V. Nguyen, N. G. Le, T. M. P. Nguyen, T. L. Le, T. N. Phung, N. M. Straalen, D. Roelofs, and N. H. Truong. 2018. Metagenomic analysis of bacterial community structure and diversity of lignocellulolytic bacteria in Vietnamese native goat rumen. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences* 31(5): 738–747.  
<https://doi.org/10.5713/ajas.17.0174>

- Hadisutanto, B., B. Badewi, and W. W. Absari. 2018. Kecernaan Serat Kasar Kambing Kacang Jantan Pada Kondisi Lingkungan Yang Berbeda Di Lahan Kering Kepulauan. *Partner* 23(2): 657–661. <https://doi.org/10.35726/jp.v23i2.308>
- Kurnia, A. F., Hermon, R. Pazla, I. Martaguri, and Z. Ikhlas. 2025. Pengaruh Buah Mangrove sebagai Sumber Tanin terhadap Kecernaan Serat Indigofera secara In Vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)* 27(2): 78–87. <https://doi.org/10.25077/jpi.27.2.78-87.2025>
- Langgajanji, V. D., G. Maranatha, and Y. R. Noach. 2024. Efek Pemberian Pakan Komplek Berbasis Silase Campuran Sorghum dan Daun Gamal pada Level Berbeda terhadap Konsumsi Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Ternak Kambing Lokal Betina. *Animal Agricultura* 1(3): 230–240. <https://doi.org/10.59891/animacultura.v1i3.42>
- Li, Y., L. Fang, F. Xue, S. Mao, B. Xiong, Z. Ma, and L. Jiang. 2021. Effects of bamboo leaf extract on the production performance, rumen fermentation parameters, and rumen bacterial communities of heat-stressed dairy cows. *Animal Bioscience* 34(11): 1784–1793. <https://doi.org/10.5713/ab.20.0527>
- Mulyono, N., B. W. Lay, L. Ocktreya, and S. Rahayu. 2013. Antidiarrheal Activity of Apus Bamboo ( *Gigantochloa apus* ) Leaf Extract and its Bioactive Compounds. *American Journal of Microbiology* 4(1): 1–8. <https://doi.org/10.3844/ajmsp.2013.1.8>
- Nasution, A. P. R., S. Rahayu, and M. Bata. 2020. Nitrogen Metabolism and Microbial Protein Synthesis by Local Sheep Fed Diet Containing Hibiscus Leave Meal (HLM) with Different Direct-Fed Microbials (DFM) Supplementation. *Animal Production* 22(3): 137–147. <https://doi.org/10.20884/1.jap.2020.22.3.22>
- Nurchayanti, B. T., R. Hartanto, and D. W. Harjanti. 2020. Konsumsi Serat Kasar, Kecernaan Serat Kasar dan Produksi Lemak Susu dengan Pemberian Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada Sapi Laktasi. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 9(2): 35–43. <https://doi.org/10.33230/JPS.9.2.2020.11771>
- Nurhajjah, A., A. Purnomoadi, and D. W. Harjanti. 2016. Hubungan Antara Konsumsi Serat Kasar dan Lemak Kasar dengan Kadar Total Solid dan Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Agripet* 16(1): 1–8. <https://doi.org/10.17969/AGRIPET.V16I1.3755>
- Nurkhasanah, I., N. L. Kustiawan, M. Christiyanto, and E. Pangestu. 2020. Kecernaan Neutral Detergen Fiber (Ndf), Acid Detergent Fiber (Adf) dan Hemiselulosa Hijauan Pakan Secara in Vitro. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 18(1): 55–63. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v18i1.809>
- Pagala, M. A., D. Zulkarnain, M. Rusdin, W. Kurniawan, L. Malesi, P. Isnaeni, R. Toba, Fitrianiingsih, and R. Libriani. 2022. Optimalisasi Integrated Farming System Berbasis Teknologi Peternakan dalam Menunjang Pemenuhan Protein Hewani di Era New Normal. Universitas Halu Oleo Press, Kendari.
- Pantaya, D., K. G. Wiryawan, D. E. Amirroenas, and Suryahadi. 2016. Detoksifikasi Mikotoksin Melalui Optimalisasi Fungsi Rumen dengan Pemberian Ragi. *Jurnal Veteriner* 17(1): 143–154. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.1.143>
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Prayitno, R. S., V. Restitrisnani, and R. Rasbawati. 2022. Pengaruh Suplementasi Daun Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Dalam Ransum Basal Terhadap Performa Domba. *Jurnal Peternakan* 19(2): 79. <https://doi.org/10.24014/jupet.v19i2.17442>
- Putra, I. S., B. Ayuningsih, and T. Dhalika. 2022. Pengaruh Imbangan Rumput Gajah CV Taiwan Dan Konsentrat Terhadap Kecernaan Serat Kasar Dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Pada Domba Garut Jantan Dewasa. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan* 4(1): 39–44. <https://doi.org/10.24198/jnttip.v4i2.39182>
- Putra, N. G. W., D. N. Ramadani, A. Ardiansyah, F. Syaifudin, R. I. Yulinar, and H. Khasanah. 2022. Review: Strategi Pencegahan dan Penanganan Gangguan Metabolis pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Peternakan Indonesia* 24(2): 150–159. <https://doi.org/10.25077/jpi.24.2.150-159.2022>
- Romansyah, E., Sinthia E. Dewi, S. Suhairin, M. Muanah, and R. Ridho. 2019. Identifikasi Senyawa Kimia Daun Bambu Segar Sebagai Bahan Penetral Limbah Cair. *Jurnal Agrotek Ummat* 6(2): 77–81. <https://doi.org/10.31764/agrotek.v6i2.1219>
- Rustiyana, E., Liman, and F. Fathul. 2016. Pengaruh Substitusi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Dengan Pelepah Daun Sawit Terhadap Kecernaan Protein Kasar dan Kecernaan Serat Kasar Pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(2): 161–165. <https://doi.org/10.23960/jipt.v4i2.1270>
- Sagito, N. D., U. H. Tanuwiria, and R. Hidayat. 2022. Pengaruh Pemberian Ransum Mengandung Tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Diproteksi Berbagai Level Tanin Terhadap Kecernaan Serat Kasar Dan Energi Ransum Domba Lokal Jantan. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan* 4(1): 10–18. <https://doi.org/10.24198/jnttip.v4i1.38886>
- Suharti, S., T. Nugroho, I. F. M. Kennedy, and L. Khotijah. 2019. Kecernaan Nutrien dan Performa Domba Lokal yang Diberi Ransum Kombinasi Berbagai Sumber Protein Berbasis Tongkol Jagung. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan* 17(1): 11–15. <https://doi.org/10.29244/jintp.17.1.11-15>
- Surahmaida, A. Rachmawati, and E. Handayani. 2020. Kandungan Senyawa Kimia Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) di Kawasan Lingkar Timur Sidoarjo. *Journal of Pharmacy and Science* 5(2): 39–42. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v5i2.167>
- Suryani, H., M. Zain, N. Jamarun, and R. W. S. Ningrat. 2015. Peran Direct Fed Microbials (DFM) *Saccharomyces cerevisiae* dan *Aspergillus oryzae* terhadap Produktivitas Ternak Ruminansia : Review. *Jurnal Peternakan Indonesia* 17(1): 27–37. <https://doi.org/10.25077/jpi.17.1.27-37.2015>
- Suryani, N. N., I. G. Mahardika, S. Putra, and N. Sujaya. 2015. Sifat Fisik dan Kecernaan Ransum Sapi Bali yang Mengandung Hijauan Beragam. *Jurnal Peternakan Indonesia* 17(1): 38–45. <https://doi.org/10.25077/jpi.17.1.38-45.2015>
- Utami, E. T. W., M. Bata, and S. Rahayu. 2015. Konsumsi Dan Koefisien Cerna Serat Kasar Domba Lokal Suplementasi Tepung Daun Waru. *Jurnal Peternakan Nusantara* 1(2), 159–163. <https://doi.org/10.30997/jpn.v6i2.2964>
- Widiarso, B. P., and V. Ikbar. 2024. Potensi Daun Bambu Petung (*Dendrocalamus Asper*) Terhadap Vermisidal dan Morfometri Cacing *Haemonchus contortus* pada Domba Ekor Gemuk Secara In Vitro. *Journal of Livestock and Animal Health* 7(1): 19–26.

<https://doi.org/10.32530/jlah.v7i1.45>

Widiarso, B. P., W. Nurcahyo, J. Prastowo, and Kurniasih. 2017. Potensi Daun Bambu Sebagai Agen Anthelmentika pada Ternak Kambing. *Pengembangan Dan Penyuluhan Pertanian* 14(25): 130–139.

Wulandari, S., H. Subagja, and S. Mutmainnah. 2017. Pemanfaatan Tumpi Jagung Fermentasi pada Penggemukan Domba Jantan Ekor Gemuk. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 17(3): 132–138. <https://doi.org/10.25047/jii.v17i3.556>

