

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*. Thesis. Universitas Jenderal Soedirman.
- Andriani, Y., H. Mohamad, K. Bhubalan, M. I. Abdullah, and H. Amir. 2017. Phytochemical analyses, anti-bacterial and anti-biofilm activities of mangrove-associated *Hibiscus tiliaceus* extracts and fractions against *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Sustainability Science and Management* 12(2):45-51.
- Anggraini, W., S. C. Nisa, R. Ramadhani DA, and B. Ma'arif ZA. 2019. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia* 5(1):61-66.
- Bata, M., and S. Rahayu. 2017. Evaluation of Bioactive Substances in *Hibiscus tiliaceus* and its Potential as a Ruminant Feed Additive. *Bentham Science* 13: 157-164.
- 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.
- 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.
- Didi, Y. E. M., dan M. Hambakodu. 2024. Pengaruh pemberian pakan multinutrien blok terhadap konsumsi dan pencernaan protein kasar dan serat kasar kambing kacang. *Jurnal Peternakan Sabana* 3(3): 143-149.
- Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur. 2024. *Teknologi Pakan Ternak*. Tersedia pada: <https://disnak.jatimprov.go.id/web/posts/read/640-teknologi-pakan-ternak>. [Diakses: 15 April 2026].
- Fitasari, E., K. Reo, dan N. Niswi. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(2): 73-83.
- Hamzah, N., W.O.H. Fahidu, dan A. Kabe. 2023. Potensi Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) Sebagai Tumbuhan Obat di Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) Gantara Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Jurnal Celebica: Jurnal Kehutanan Indonesia* 3(2): 15-22.
- Hardianto, H., M. F. Mubarak, A. Nurbaitis, and A. W. Salimah. 2023. Pemanfaatan ekstrak daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) sebagai zat antibakteri pada kain kapas. *Texere* 21(2):102-113.
- Hasanah, N. dan N. Haryuni. 2024. *Supplementation of Tannin and Saponin Extracts to*

Reduce Methane Gas Emissions. *Bestindo of Animal Science* 1(2): 137-142.

Hoy, C. P. E., E. Hartati, dan G. A. Y. Lestari. 2023. Pengaruh silase pakan komplit berbasis sorgum *clitoria ternatea* dengan penambahan berbagai level konsentrat mengandung ZnSO₄ dan ZnCu isoleusinat terhadap fermentasi rumen in vitro. *Animal Agricultura* 1(2): 79-89.

Jayanegara, A., M. Ridla, dan E.B. Laconi. 2019. *Komponen Antinutrisi pada Pakan*. IPB Press, Bogor.

Mulyono, Noryawati, Lay, B. Widiyati, Ocktreya, Laora dan S. Rahayu. 2013. Antidiarrheal Activity of Apus Bamboo (*Gigantochloa apus*) Leaf Extract and Its Bioactive Compounds. *American Journal of Microbiology* 4(1): 1-8.

Mustika, L. M., and Hartutik. 2021. Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays*) dengan Penambahan Berbagai Bahan Aditif Ditinjau dari Kandungan Nutrisi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 4(1):55-59.

Nomer, N., A. S. Duniaji, and K. A. Nocianitri. 2019. Kandungan senyawa flavonoid dan antosianin ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) serta aktivitas antibakteri terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan* 8(2):216-225.

Oskoueian, E., N. Abdullah, dan A. Oskouelan. 2013. Effects of Flavonoids on Rumen. Fermentation Activity, Methane Production, and Microbial Population. *Hindawi Publishing Corporation* 2013:1-8.

Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Parkunan, T., S. Chandra, dan K. Sridha 2024. Phytogenic feed additives as a potential alternative to antibiotics in animal diet: A review. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 108(1): 122-138.

Prasetyo, A. A., Kurnia, D. A., dan Hertanto, A. A. 2021. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan dalam Pakan Complete Feed terhadap Konsumsi Pakan Domba Ekor Gemuk (DEG). *REKASATWA: Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(1): 30-35.

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):79-85.

Ramaiyulis, R., S. Salvia, dan M. Dewi. 2022. *Ilmu Nutrisi Ternak*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Sumatera Barat.

Romansyah, E., E. S. Dewi, Suhairin, Muanah, dan Rosyid. 2019. Identifikasi Senyawa Kimia Daun Bambu Segar Penetral Limbah Cair. *Jurnal Agrotek* 6(2): 77-81.

Siska, I., and Y. L. Anggrayni. 2021. Hubungan konsumsi protein kasar terhadap total protein darah dan kandungan protein susu kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(2):102-108.

- Sitepu, R., et al. 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing Peranakan Etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbalan yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3): 256–264.
- Suharti, S., T. Nugroho, I. F. M. Kennedy, dan 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.
- Sumadi, S., Subrata, Agung., dan S. Sutrisno. 2017. Produksi protein total dan kecernaan protein daun kelor secara in vitro. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 12(4): 419-423.
- Sutardi, T. 1980. Peningkatan Mutu Hasil Limbah Lignoselulosa sebagai Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi Ilmu Makanan Ternak, Fapet, IPB Bogor.
- Utami, E. T. W., M. Bata, dan S. Rahayu. 2020. Konsumsi dan Koefisien Cerna Serat Kasar Domba Lokal Suplementasi Tepung Daun Waru. *Jurnal Peternakan Nusantara* 6(2): 69-74.
- Widiarso, B. P., W. Nurcahyo, J. Prastowo, dan Kurniasih. 2017. Potensi Daun Bambu sebagai Agen Anthelmentika pada Ternak Kambing. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian* 14(25):130-139.
- Wigati, T.L., M.S. Fransiska, S. Rahayu, dan M. Bata. 2023. Aktivitas enzim dan kecernaan pakan domba yang disuplementasi Complete Rumen Modifier (CRM). *Jurnal Agripet*. 23(1): 77–84.

