

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Abqoriyah, R. Utomo dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. Buletin Peternakan. 39(2): 103-108.
- Agustono, B., M. Lamid, A. Ma'ruf, dan M. T. E. Purnama. 2017. Identifikasi limbah pertanian dan Perkebunan sebagai bahan pakan inkonvensional di Banyuwangi. Jurnal Medik Veteriner. 1(1): 12-22.
- Akbar, M. 2024. Konsumsi dan Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Pakan Campuran Rumput Gajah dan Leguminosa pada Ternak Kambing. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amalia, N. Y., Surono, dan Sutrisno. 2019. Pengaruh penambahan isi rumen dalam ransum terhadap konsumsi nutrisi pada domba pasca sapih dini. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 14(3): 265-271.
- Antisa, A., A. Natsir, dan S. Syahrir. 2020. Daya cerna protein kasar, lemak kasar dan serat kasar ransum komplit mengandung bahan utama tumpi jagung fermentasi pada ternak kambing kacang. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 14(2): 1-13.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Benjamin Franklin Station. Washington.
- Arniaty, S., A. Rizmi, dan Ubaidatussalihah. 2015. Daya tahan tanaman *Indigofera* sp. yang ditanam pada lahan kritis pada musim kering sebagai sumber pakan ternak ruminansia. Jurnal Ilmiah Peternakan. 3(2): 44-47.
- Audisi, D. O., D. Heriyadi, dan S. Nurrachma. 2016. Sifat-sifat kuantitatif domba ekor tipis jantan yearling pada manajemen pemeliharaan secara tradisional di pesisir pantai Selatan Kabupaten Garut. *Students E-Journals*. 5(4): 1-12.
- Bari, A., A. Kusuma, A. G. Sitompul, A. Pramana dan D. Daniel. 2022. Sosialisasi tanaman Indigofera sebagai pakan tambahan ternak ruminansia Desa Sukamandi Hulu. Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi. 1(4): 491-497.
- Cambell, J. R., M. D. Kenealy, and K. L. Campbell. 2003. Animal Science. 4th ed. McGraw-Hill. New York.
- Daning, D. R. A. dan B. Foekh. 2018. Evaluasi produksi dan kualitas nutrisi pada bagian daun dan kulit kayu *Calliandra calothyrsus* dan *Gliricidia sepium*. Sains Peternakan. 16(1): 7-11.

- Evitayani. 2023. Teknologi pakan ternak *Indigofera zollingeriana* terhadap nilai gizi pada kambing peranakan etawah secara *in vivo*. Skripsi. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Evitayani, L. Warly, F. Rifaldy, A. Amir dan I. M. Kasim. 2021. Uji Kualitas Ransum Berbasis Rumput Lapangan dan *Indigofera zollingeriana* pada Kambing Etawa (Kecernaan Fraksi Serat). LPPM Universitas Andalas. Padang.
- Fahmi, T., S. Tedi, dan E. Sujitno. 2015. Petunjuk Teknis Manajemen Pemeliharaan Ternak Domba. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Lembang.
- Firman, A., L. Herlina, M. Paturochman, dan M. M. Sulaeman. 2018. Penentuan kawasan unggulan agribisnis ternak domba di Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis*. 4(1): 111-125.
- Fitriani. 2017. Kandungan protein kasar dan serat kasar pakan komplit berbasis tongkol jagung dengan penambahan azolla sebagai pakan ruminansia. *Jurnal Galung Tropika*. 6(1): 12-18.
- Forbes, J. M. 2013. *The Voluntary Feed Intake of Farm Animals*. Butterworth-Heinemann Publisher. Oxford.
- Gultom, E. P., T. H. Wahyuni, dan M. Tafsir. 2016. Kecernaan serat kasar dan protein kasar ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, biologis, kimia dan kombinasinya pada domba. *Jurnal Peternakan Integratif*. 4(2): 193-202.
- Hadiyanto, Y. A., Surono, dan M. Christiyanto. 2012. Penambahan bioaktivator pada *complete feed* dengan pakan basal rumput gajah terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 623-635.
- Hartatik, T. 2019. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendrati, R. L., Suwandi dan Margiyanti. 2014. *Budidaya Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) untuk Bahan Baku Sumber Energi*. IPB Press. Bogor.
- Herdiawan, I. dan R. Krisnan. 2014. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada lahan kering. *WARTAZOA*. 24(2): 75-82.
- Idris, A. M. 2020. Kecernaan bahan kering dan bahan organik pakan komplit yang mengandung tumpi jagung terfermentasi pada kambing kacang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kadir, M. J. dan I. D. Novieta. 2019. Konsumsi dan pencernaan protein kasar (*crude protein*) ransum ternak kambing yang diberi pakan hijauan dengan suplemen *by-product* limbah kulit buah dan biji rambutan (*Nephelium lappaceum*). *Jurnal Bionature*. 20(2): 89-95.

- Kearl, L. C. 1982. Nutrients Requirements of Ruminants in Developing Countries. Utah Agricultural Experiment Station. Logan.
- Kirjin, M. A. H., S. Rahayu, dan M. Baihaqi. 2020. Respon fisiologis domba lokal dengan frekuensi pemberian pakan dan taraf konsentrat limbah ulat hongkong (*Tenebrio molitor*) yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 8(1): 48-53.
- Koten, B. B., R. Wea, R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Suwignyo. 2014. Konsumsi nutrisi ternak kambing yang mendapat hijauan hasil tumpang sari arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan sorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah baris sorgum yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. 1(8): 38-45.
- Krisnan, R., J. Sirait, A. Tarigan dan K. Simanuhuruk. 2012. Indigofera Sebagai Pakan Ternak. IAARD Press. Jakarta.
- Maluyu, H. 2019. Teknologi Pakan Ruminansia. PT Raja Grafindo Persada. Depok.
- Mayasari, N. dan M. R. Ismiraj. 2019. Introduksi pemanfaatan legum *Indigofera zollingeriana* sebagai pengganti sebagian konsentrat pada sapi potong di kelompok peternak putra nusa. Desa Kondangdjaja, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Pangandaran. Dharmakarja. Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat. 8(2): 105-110.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Edition. Ashford Colour Pr. Gosport.
- Mulyono, S. 2011. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya. Depok.
- Muzzazinah. 2016. Etnobotani *Indigofera* di Indonesia. Bioedukasi. 9(2): 7-13.
- Naim, A., R. S. Prayitno, dan Saparto. 2021. Analisis usaha ternak domba ekor tipis skala rumah tangga di Desa Jatirejo Kecamatan Karanganyar Kabupaten Demak. Agromedia. 39(1): 33-40.
- Nurjannah, S., B. Ayuningsih, I. Hernaman dan I. Susilawati. 2019. Penggunaan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*), *Indigofera sp.* dan campurannya dalam ransum sebagai pengganti konsentrat terhadap produktivitas domba garut jantan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 7(3): 293-298.
- Omobowale, T. O., O. O. Igado, J. O. Abiola, S. A. Adeniji, and J. O. Omirinde. 2014. Craniofacial duplication (*Diprosopus*) in a domestic lamb (*Ovis aries*). Veterinary Anatomy Journal. 7(1): 57-61.
- Pazla, R., M. Zain, Y. Marta dan L. S. Sucitra. 2023. Leguminosa Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. CV Adanu Abimata. Indramayu.

- Purbowati, E. 2017. Usaha Penggemukan Domba. Penebar Swadaya. Cibubur.
- Purbowati, E., I. Rahmawati dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrient kambing jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Pastura*. 5(1): 10-14.
- Rahmawan, Z. W., F. D. Perwitasari, M. Nilamcaya, dan R. Widyani. 2024. Manajemen pakan pada usaha penggemukan domba priangan di saudagar farm. *Kandang*. 16(1): 511-521.
- Rimbawanto, E. A. dan B. Hartoyo. 2018. Kecernaan dan produk fermentasi secara *in vitro* pada campuran leguminosa yang mengandung tanin berbeda. *Prosiding Seminal Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI*. 6: 335-340.
- Rini, E. A., B. Suwignyo, E. Suryanto, Y. Erwanto, dan H. Sasongko. 2019. The effect of alfalfa (*Medicago sativa* L.) supplementation on hybrid duck performance. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 387(1): 1-4.
- Rochana, A., T. Dhalika, B. Ayuningsih, N. M. P. Indriani, D. Latipudin, S. Winaryanto, dan D. Rahmat. 2020. Pengaruh imbalan protein dan energi terhadap efisiensi ransum domba garut jantan periode pertumbuhan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 20(1): 69-75.
- Rusdiana, S. dan U. Adiaty. 2020. Perbanyak dan penyebaran bibit ternak domba compass agrinak mendukung perekonomian peternak. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(1): 67-74.
- Sanjaya, H. B., N. Umami, A. Astuti, Muhlisin, B. Suwignyo, M. M. Rahman, K. Umpuch, dan E. R. V. Rahayu. 2022. Performance and *in vivo* digestibility of three varieties of napier grass in thin-tailed sheep. *Pertanika Journals*. 45(2): 505-517.
- Santoso, S. 2020. Panduan Lengkap SPSS 26. PT Eles Media Komputindo. Jakarta.
- Saputro, T., S. D. Widyawanti, dan Suharto. 2016. Evaluasi nutrisi perbedaan rasio dedak padi dan ampas bir ditinjau dari nilai tdn ransum domba lokal jantan. *Jurnal Sains Peternakan*. 14(1): 27-35.
- Sauri, M., M. A. Yaman dan E. Mariana. 2022. Tingkat kecernaan protein dan serat kasar akibat pemberian pakan konsentrat fermentasi dan silase eceng gondok (*Eichornia crassipes*) pada domba lokal jantan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(1): 337-343.
- Septiana, Y., A. A. Nurmeidiansyah, dan N. Hilmia. 2020. Sebaran rumpun dan pola warna bulu domba lokal betina beberapa pasar hewan di wilayah III Cirebon (Ciayumajakuning). *Jurnal Produksi Ternak Terapan*. 1(2): 51-59.

- Setyono, W. 2008. Pengaruh Suplementasi Sumber Energi dan Protein Terhadap Kinerja Induk Kambing Bligon Masa Laktasi Empat Belas Sampai Dua Puluh Minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Stewart, J., Mulawarman, J. M. Rosetko dan M. H. Powell. 2001. Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*): Pedoman Lapangan. Winrock International & International Centre for Research in Agroforestry. Arkansas.
- Supratman, H., H. Setiyawan, D. C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. Jurnal Ilmu Ternak. 16(1): 31-35.
- Surbakti, T. J. V., M. Tafsir, dan A. H. Daulay. 2015. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologi, dan kombinasinya pada domba. Jurnal Peternakan Integratif. 3(1): 62-70.
- Suwignyo, B., A. Kurniawati, M. G. N. Yebron Jr dan A. A. Angeles. Legume and methane emission reduction in livestock. Proceedings of the 6th International Seminar of Animal Nutrition and Feed Science. 21. 128-133.
- Suwignyo, B., U. A. Wijaya, R. Indriani, A. Kurniawati, I. Widiyono, dan Sarmin. 2016. Konsumsi, pencernaan nutrient, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. Jurnal Sain Veteriner. 34(2): 210-219.
- Suryanto, H. dan C. A. Prasetyawati. 2014. Model agroforestry untuk rehabilitasi lahan di spoilbank DAM Bili-Bili Kabupaten Gowa. Info Teknis Eboni. 11(1): 15-26.
- Tambak, N. T., E. Dihansih, dan D. Kardaya. 2021. Pengaruh pemberian tepung Indigofera dalam konsentrat terhadap performa produksi domba ekor gemuk. Jurnal Peternakan Nusantara. 7(2): 73-78.
- Tilawati. 2016. Kandungan protein kasar, lemak kasar dan serat kasar limbah kulit kopi yang difermentasi menggunakan jamur *Aspergillus niger* dan *Trichoderma viride*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell University. USA.
- Wahyuni, I. M. D., A. Muktiani, dan M. Christiyanto, 2014. Kecernaan bahan kering, bahan organik dan degradabilitas serat pada pakan yang disuplementasi tannin dan saponin. Jurnal Agripet. 2(2): 115-124.

- Welerubun, I. N., T. Ekowati, dan A. Setiadi. 2016. Analisis profitabilitas usaha ternak domba kisar di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Mediagro*. 12(2): 39-47.
- Wijaya, A. S., T. Dhalika dan S. Nurachma. 2018. Pengaruh pemberian silase campuran *Indigofera sp.* dan rumput gajah pada berbagai ratio terhadap pencernaan serat kasar dan BETN pada domba garut jantan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 18(1): 51-55.
- Wulandari, S., A. Agus, M. Soejono, M. N. Cahyono, dan R. Utomo. 2014. Performa produksi domba yang diberi *complete feed* fermentasi berbasis pod kakao serta nilai nutrisi tercernanya secara *in vivo*. *Buletin Peternakan*. 38(1): 42-50.
- Yulianti, G., Dwatmadji, dan T. Suteky. 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing peranakan etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbalanced yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3): 272-281.