



DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2008. Membuat Pakan Secara Mandiri. PT. Citra Adi Pramana. Yogyakarta.
- Alves, F. J. L., M. A. Ferreira, S. A. Urbano, R. P. X. Andrade, A. E. M. Silva, M. C. B. Siqueira, J. P. F. Oliveira, J. L. Silva. 2016. Performance of lambs fed alternative protein source to soybean meal. R. Bras. Zootec. 45 (4): 145-150.
- Astuti, D. A., A. S. Baba, I. W. T. Wibawan. 2011. *Rumen fermentation, blood metabolites, and performance of sheep fed tropical browse plants*. Media Peternakan. 34(3): 201-206.
- Ayuningsih, B., Hernaman, I., Ramdani, D., Siswoyo. 2018. Pengaruhimbangan protein dan energi terhadap efisiensi penggunaan ransum pada domba garut betina. Jurnal Ilmiah Peternakan, Terpadu. 6 (1) : 99.
- Budiman, A., T. Dhalika, dan B. Ayuningsih. 2006. Uji Kecernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccarum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak. 6(2):132-135.
- Bulu, S., Sugiono, H. Cahyanto, E. Rianto, D. H. Reksowardojo, dan A. Purnomoadi. 2004. Pengaruh ampas tahu kering pada ransum terhadap pemanfaatan protein pakan pada Domba Ekor Tipis jantan. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 29(4): 213-219.
- Chahal, U. S., P. S. Niranjan, and S. Kumar. 2008. Handbook of General Animal Nutrition. International Book Distributing Co. India.
- Cheeke, P.R. 2005. Applied Animal Nutrition Feeds and Feeding. 3rd ed. Pearson Pranticle Hail, New Jersey.
- Chemisquy, M. A., L. M. Giussani., M. A. Scataglini., E. A. Kellogg., dan O. Morrone. 2010. Phylogenetic Studies Favour the Unification of *Pennisetum*, *Cenchrus* and *Odontelytrum* (Poaceae) : A Combined Nuclear, Plastid and Morphological Analysis, and Nomenclatural Combinations in *Cenchrus*. 106(1):107-130.
- Crestani, S., H. M. Nunes, R. Filho, F. A. P. Santos. 2013. *Steers performance in dwarf elephant grass pastures alone or mixed with Arachis pintoi*. Tropical Animal Health and Production. 45: 1369-1374.
- Daryatmo, J. 2010. Potensi nutrisi berbagai bahan pakan hijauan yang mengandung tanin dan efektivitasnya sebagai anti parasit dalam mendukung kinerja ternak kambing Bligon. Disertasi. Prog Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Elita, A. S. 2006. Studi Perbandingan Penampilan Umum dan Kecernaan Pakan pada Kambing dan Domba Lokal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartadi, H., Soedomo. Reksohadiprogo. A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan Ke Empat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprogo dan A. D. Tilman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Husna, S. J. Z. E. 218. Kandungan protein kasar dan serat kasar antara hijauan rumput odot dan rumput gajah di naungan pohon kelapa sawit pada kondisi tanaman campuran dengan leguminosa siratro. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Jati, R. P., V. Restitrisnani, S. Mawati, C. M. S. Lestari, dan A. Purnomoadi. 2019. Pertumbuhan Domba Ekor Tipis muda yang diberi pakan dengan level dan sumber protein berbeda. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 3(1): 279-286.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E. B. Laconi, dan Nahrowi. 2017. *Estimation and validation of total digestible nutrient values of forage and concentrate feedstuffs. IOP Conf. Ser; Materials Science and Engineering.* 546(4): 1-5.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan Dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Cetakan Ke-1. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kellems, R. O., and D. C Church. 2010. *Livestock Feeds and Feeding.* 6th ed. Pearson Education. Prentice Hall, One Lake Street, Upper Saddle River.
- Kodang, M., dan A. Yasaf. 2008. Pengaruh tingkat pemberian konsentrat terhadap daya cerna bahan kering dan protein kasar ransum pada sapi Bali jantan yang mendapat rumput raja (*Pennisetum purpurephoides*) ad libitum. J. Agroland. 15(4): 343-348.
- Kurniawan, R. 2020. Pengaruh suplementasi pakan sumber protein terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien pada kambing Bligon laktasi. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kustantinah, Y. D. Artikarini, H. Hartadi dan W. Nurcahyo. 2008. Penggunaan daun ketela pohon di dalam ransum untuk mengatasi endoparasit pada kambing yang dipelihara peternak. Bulletin Peternakan 32(1):1-11.



- Kustantinah. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. Penerbit Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Kusumaningrum, B. I. 2009. Kajian Kualitas Ransum Kambing Peranakan Ettawa di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Ruminansia Kendal. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lasamadi, R. D., S. S. Malalantang., Rustandi dan S. D. Anis. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. Jurnal Zootek. 32(5) : 158-171.
- Manik, D. F. M. 2015. Perilaku makan kambing Peranakan Etawah bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, kecernaan bahan kering, serta bobot badan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Maulana, H DAN Baliarti E. 2021. Kemampuan prosuksi domba ekor tipis paa berat badan awal berbeda yang diberi pakankangkung lering. Biospecies. 14 (2) : 33.
- Mukarom. 2008. Rumput Gajah Super/Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott).
- Mulyono, S. 2005. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nora, D., T. Astuti., D. Wahid. 2017. Efektivitas daun nangka dalam ransum ruminansia terhadap, kecernaan bahan kering, bahan organik dan kandungan tanin. Jurnal Bibiet. Vol 2(1): 20-26.
- NRC. 1985. *Nutrient requirement of sheep*. 6 th ed. Washington DC (US) : National Academy Press.
- Nugroho, L. A. 2018. Pengaruh suplementasi pakan sumber energi dan protein terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien kambing Bligon bunting, Piyungan, Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Paramita, W. L., W. E. Susanto, dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan kecernaan bahan kering dan bahan organik dalam *haylase* pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. Media Kedokteran Hewan 24: 59-62.
- Parakkasi, Aminuddin. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pertiwi, B., B. W. H. E. Prasetyono, A. Muktiani. 2015. Pengaruh pemberian *total mixed ration* berbasis jerami jagung teramoniasi terhadap pemanfaatan nitrogen pada sapi perah laktasi. Agromedia. 33(1): 97-103.



- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Estriana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara *feedlot*. *JITAA*. 33(1): 59-65.
- Putu., I.G. 1989. Proceeding : Pertemuan Ilmiah Ruminansia Jilid 2. Ruminansia Kecil. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bogor. Bogor.
- Sada, S. M. B. B., Koten, B. Ndoen, A. Paga, P. Toe, R. Wea dan Ariyanto. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair berbahan Baku Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Pennisetum Perpureum* Cv. Mott. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 18 (1) : 42-47.
- Salido, W. L., J. Achmadi, dan A. Purnomoadi. 2016. Komposisi tubuh Domba Ekor Tipis yang diberikan pakan bungkil kedelai terproteksi tanin dengan kadar berbeda. *Jurnal Veteriner*. 17(1) : 133-142.
- Sanderson, M. A., and R. A. Paul. 2008. *Perennial forages as second generation bioenergy crops*. International Journal of Molecular Science. 9: 768-788.
- Sanderson, M. A., and R. A. Paul. 2008. *Perennial forages as second generation bioenergy crops*. International Journal of Molecular Science. 9: 768-788.
- Sauri, M., Yaman, M.A., Mariana, E. 2022. Tingkat kecernaan protein dan serat kasar akibat penambahan pakan konsentrat fermentasi dan silase eceng gondok (*Eichomio crassipes*) pada domba lokal jantan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (1) : 337-343.
- Setyono, W. 2008. Pengaruh Suplementasi Sumber Energi dan Protein Terhadap Kinerja Induk Kambing Bligon Masa Laktasi Empat Belas Sampai Dua Puluh Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soebarinoto, S. Chuzaemi, dan Mashudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel, R.G.D. and Torrie, J.H. 1960. Principles of Statistics. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York.
- Supratman, H., H. Setiyatwan, D. C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruhimbangan hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(1): 31-35.



- Sutama, I.K., dan I. G. M. Budiarsana. 2010. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwignyo, B., Ulil Amri W., Rieska I., Asih K., Irkham W., dan Sarmin. 2016. Konsumsi, Kecernaan Nutrien, Perubahan Berat Badan dan Status Fisiologis Kambing Bligon Jantan dengan Pembatasan Pakan. *Jurnal Sains Veteriner*. 34(2) : 210-218.
- Tahuk, P. K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Kinerja kambing bligon pada penggemukan dengan level protein pakan berbeda. *Buletin Peternakan*. 32 (2) : 121-135.
- Tekletsadik, T. S., S. Tudsri, S. Juntakool, and S. Prasanich. 2004. *Effect of dry season cutting management on subsequent forage yield and quality of ruzi (*Brachiaria riziziensis*) and dwarf napier grass (*Pennisetum purpureum* L.) in Thailand*. *Kasetsart J. Nat. Sci.* 38: 457-467.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. UGM Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprojо, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Tomaszewska, M., Mastika, I.M., Djajanegara, A., Gardiner, S., Wiradarya, R.T. 1993. Pruduksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Triwahyudi, I. 2012. Pertambahan bobot badan harian (PBBH) Domba Ekor Tipis dengan pakan komplit mengandung kulit buah kakao (*Theobroma cacao L.*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triyono. 2007. Pengaruh tingkat protein ransum pada akhir masa kebuntingan pertama terhadap performan dan berat lahir pedet sapi perah Peranakan Friesien Holstein (PFH). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Uhi, H. T. 2006. Perbandingan suplemen katalitik dengan bungkil kedelai terhadap penampilan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol 6 (1): 1-6.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. 2nd ed. Comstock Publishing Associates. A Division of Cornell University Press. London.
- Van Soest, P.J. 2006. *Rice straw the role of silica and treatment to improve quality*. *J. Anim. Feed Sci. Tech.* 130 : 137-171.
- Wardana, E. A. 2012. Manajemen pemberian pakan kambing Peranakan Ettawa di Peternakan Bumiku Hijau. Tugas Akhir Ahli Madya. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN DAUN NANGKA (*Artocarpus heterophyllus*) ATAU SOYBEAN MEAL TERHADAP PAKAN BASAL

RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) PADA DOMBA EKOR TIPIS

Rahmawati Alifah Firdaus, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU. ; R. Edwin Indarto, S.Pt., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yassin M., M. A., Malik dan M. S., Nazir. 2003. Effect of Different Spatial Arrangements on Forage Yield, Yield Components and Quality of Mott Elephant Grass. Jurnal Agronomi. 2 (1):52-58..