

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, T., C. M. S. Lestari, dan E. Purbowati. 2015. Pola pertumbuhan bobot badan kambing kacang betina di Kabupaten Grobogan. *Animal Agricultural Journal*. 4(1): 93-97.
- Al-Husna. 2016. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Bligon pada Musim Kemarau di Kelompok Wanita Tani Gama-Ngudi Lestari, Banyusoco, Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andriyansyah, R. 2014. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan Basal Rumput Raja dengan Tambahan Gliricidia, Kaliandra, atau Daun Nangka pada Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aryanto., B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan pencernaan bahan pakan pada kambing kacang dan peranakan etawa. *Bultein Peternakan*. 37 (1) :12 – 18
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bag I. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Statistik Indonesia (BPS). 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah Musiman. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Badan Statistik Indonesia (BPS). 2022. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2022. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- 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 (*Sacharrum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak* Vol.6(2): 132-135. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Jatinangor. Bandung.
- Campbell, J. R., M. R. Kenealy, and K. L. Campbell. 2003. *Animal science* 4th edition. McGraw-Hill. New York.
- Canadianti, M. 2013. Respon Fisiologis Dan Tingkah Laku Domba Garut Dengan Pakan Limbah Tauge Atau Kangkung Kering Sebagai Pengganti Rumput. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Damron, W. S. 2006. *Introduction to Animal Science*. Prentice Hall. Ohio
- Dhuhitta, A. M., S. D. Sukarno, dan A. Purnomoadi. 2016. Pengaruh jumlah pakan yang berbeda terhadap kondisi fisiologis kambing Kacang. *Animal Agriculture Journal*. 3(4): 569-574.

- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul Tahun. 2020. Data Pertanian Tahun 2020. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul. Yogyakarta.
- Dukhan, A. 2014. Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Ransum Mengandung Protein Terproteksi Pada Kambing Bligon Betina. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Elihasridas dan R. Herawati. 2014. Kecernaan in vitro ransum berbasis limbah jagung amoniasi dengan berbagai rasio konsentrat untuk ruminansia. Jurnal Peternakan Indonesia. 16: 145-151.
- Hadisutanto, B., B. Badewi dan W. W. Absari. 2018. Kecernaan Serat Kasar Kambing Kacang Jantan Pada Kondisi Lingkungan yang Berbeda di Lahan Kering Kepulauan. Partner. 23: 657-661.
- Harmoko dan Padang. 2019. Kondisi performa dan status fisiologis kambing kacang dengan pemberian pakan tepung daun jarak (*Jatropha gossypifolia*) fermentasi. Jurnal Peternakan Indonesia. 21(3):183-191.
- Haryanto, B. Dan A. Djajanegara. 1993. Pemenuhan kebutuhan zat-zat makanan ternak ruminansia kecil. Dalam : Wodzicka±Tomazewska ; I. M. Mastika, A.Djajanegara, S. G. Gardiner dan Y. R. Wiradarya (Editor). Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press, Surakarta. Hal 159-196.
- Hutabarat, A., M. R. Tafsir, dan A. H. Daulay. 2015. Dry matter and organic matter digestibility of diet containing cacao pod and banana peel fermented by various bioactivator on male Kacang goat. Jurnal Peternakan Integratif. 3(3): 281-290.
- Kharismawan, E. N., R. Fauziyah., T. Widiyastuti., Munasik, dan C. H. Prayitno. 2020. Konsumsi dan pencernaan serat kasar serta protein kasar pakan kambing yang disuplementasi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dan mineral chromium organik. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII-Webinar:Prospek Peternakan di Era Normal Baru Pasca Pandemic COVID-19. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman.
- Koddang, A. Y. M. 2008. Pengaruh Tingkat Pemberian Konsentrat Terhadap Daya Cerna Bahan Kering dan Protein Kasar Ransum Pada Sapi Bali Jantan yang Mendapatkan Rumput Raja (*Pennisetum Purpureoides*). Ad-libitum, Jurnal Agroland 15 (4) :343- 348.
- Koten. B. B., Wea. R. Soetrisn. R. D., Ngadiyono. N., Soewignyo. B. 2014. Konsumsi nutrisi ternak kambing yang mendapat hijauan hasil tumpang sari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan shorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah baris shorgum yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. 1 (8): 38-45.

- Kustantinah, I. S. A. 2021. *Nutrisi Ruminansia : Kepentingan Energi-Protein dan Pengukuran*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Laksana, A. A., E. Rianto, dan M. Arifin. 2013. Pengaruh kualitas ransum terhadap pencernaan dan retensi protein ransum pada kambing kacang jantan. *Animal Agriculture Journal* 2 (4):63 – 72.
- Lawa, E. D. W., Marjuki, Hartutik, dan S. Chuzaemi. 2016. Effect of white kabesak (*Acacia leucophloea Roxb*) leaves level in the diet on feed intake and body weight gain of Kacang goat. *JITAA*. 42: 255-262.
- Linnaeus, C. 1758. *Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis Synonymis, Locis*, (ed. 10) 1:1-824, i-ii.
- Majiid, H. P. 2023. *Pengaruh Total Mixed Ration Berbasis Kangkung Kering Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Kacang Betina*. Skripsi Sajarna Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marhaeniyanto, E., S. Susanti, dan A. T. Murti. 2020. Penampilan produksi kambing peranakan Etawa yang diberi pakan konsentrat berbasis daun tanaman. *Journal of Tropical Animal Production*. 21(2): 93-101.
- Marlida, Yeti dan Mardiaty. 2007. Suplementasi bagase dengan enzim selulase dan pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering bahan 59 organik dan serat kasar secara in vitro. *Fakultas Peternakan Vol 1 No (1)*: 84-88. Universitas Andalas. Padang.
- Marsetyo, Damry, Rusdi, Y. Rusiyantono, and S.H. Syukur. 2017. The effect of supplementation of different legume leaves on feed Intake, digestion and growth of kacang goats given mulato grass. *Journal of Agricultural Science and Technology*. 7: 117-122.
- Maynard, L.A., J. K Loosil, H. F. Hintz and Warner, R.G. , 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Ashford Colour Pr. Gosport.
- Mulyono, S. And B. Sarwono. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta
- NRC. 1981. *Nutrien Requirements of Goat: Nutrien Requirements of Domestic Animals Volume ke-15*. National Academy Press. Washington DC.
- NRC. 2001. *Nutrients Requirements of Dairy Cattle*. National Academy Press. Washington DC. P:3.
- Nugroho, L. A. 2018. *Pengaruh Suplementasi Pakan Sumber Energi dan Protein Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Bligon*

- Bunting. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Opene, A.O., C.U. Ogunka-Nnoka, and A.A. Uwakwe. 2018. Comparative study on the nutrient composition and in-vitro antioxidant properties of leaves and stems of *Ipomoea involucre*. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*. 7(2): 272-279.
- Pamungkas, A. F., A. Batubara., M. Doloksaribu, dan E. Sihite. 2009. Potensi Beberapa Plasma Nutfah Kambing Lokal di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Departemen Pertanian Sumatera Utara.
- Parama, S. W. 2016. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Kacang yang Mendapat Pakan Tambahan Sumber Protein. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Phiny, C., B. Ogle., T.R. Preston dan K. Borin. 2008. Growth performance of pigs fed water spinach or water spinach mixed with mulberry leaves, as protein sources in basal diets of cassava root meal plus rice bran or sugar palm syrup plus broken rice. *Livestock Research for Rural Development*. 25:(4).
- Prakarsi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pujowati. A., Sutrisno, dan Pangestu. E. 2012. Kecernaan dan Produksi Volatile Fatty Acid Pakan Komplek Yang Mengandung Tepung Kedelai Dengan Perlakuan Pemanasan Secara In Vitro. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1. No. 2, 2012, p 151 – 156 Online at : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaaj>. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Putra, R. R., H. P. Majiid, dan R. A. Fikriana. 2022. Pendugaan energi termetabolisme berdasarkan produksi gas hasil fermentasi TMR (*Total mixed ration*) pakan lokal. Laporan Akhir MBKM Proyek/Studi Independen. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmah, N., M. Wijaya, dan Patang. 2015. Rekayasa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Produksi Sayuran. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 1 (2015) : 69-75.
- Ratu, L. H. S., G. A. Y. Lestari, dan M. Nenobais. 2020. Pengaruh pemberian tepung sereh merah sebagai antibiotik alamiah terhadap konsumsi dan kecernaan nutrisi kambing Kacang betina. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(2): 95-102.
- Rudiah. 2011. Respon kambing kacang jantan terhadap waktu pemberian pakan. *Media Litbang Sulteng*. 4 (1): 67 – 74

- Saleh, R. S. 2020. Pengaruh Substitusi Sumber Protein Bungkil Kedelai oleh Daub *Calliandra calothyrsus* terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Kacang Betina. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simanihuruk, K. K. G. Komang, dan S. P. Ginting. 2006. Pengaruh taraf kulit buah markisa (*Passiflora edulis* Sims f. *edulis* Deg) sebagai campuran pakan kambing kacang: I konsumsi, kecernaan, dan retensi nitrogen. JJITV. 11 (2): 97-105
- SNI. 2015. SNI Pakan Ternak : Kumpulan Persyaratan Teknis Minimal (PTM) Kambing. Direktorat Pakan, Direktorat Jendral Peternakan dan Kesejahteraan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Suparjo. Wiryawan, K. G., Laconi. E. B., dan Mangunwidjaja, D. 2011. Performa kambing yang diberi kulit buah kakao terfermentasi. Media Peternakan. 35-41.
- Suwignyo. B., U. M. Wijaya., R. Indriani., A. Kurniawati., I. Widiyono, dan Sarmin. 2016. Konsumsi, kecernaan nutrien, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. JSV. 34 (2): 210 – 219
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta. Pp: 32-58
- Van Soest P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Rumi-nant. Cornell University, USA. 476 pp.
- Wicaksono, Y. A. 2021. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Kacang dengan Penambahan Pakan Tambahan Sumber Protein. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widodo, F. Wahyono, dan Sutrisno. 2012. Kecernaan bahan kering, kecernaan bahan organik, produksi VFA dan NH3 pakan komplrit dengan level jerami padi berbeda secara in vitro. Animal Agricultural Journal. 1: 215-230.
- Zewdie, A. K. 2019. The different methods of measuring feed digestibility: a review. EC Nutrition. 14(1): 68-74.