

Daftar Pustaka

- 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.
- Afriyanti, M., 2008. Fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Al-Arif, M. A., L. T. Suwanti, A. T. S. Estoepongastie and M. Lamid. 2017. The nutrients contents, dry matter digestibility, organic matter digestibility, total digestible nutrient, and NH₃ rumen production of three kinds of cattle feeding models. Veterinary Medicine International Conference 2017. KnE Life Sciences. pp. 338–343.
- Alhusna, A. M. 2016. Konsumsi dan pencernaan nutrisi kambing Bligon pada musim kemarau di kelompok Wanita Tani Gama- Ngudi Lestari Banyusoca, Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Agus, A. A. 2008. Panduan Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Ardana Media. Yogyakarta.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemists. Maryland.
- Ashari, M., R. R. A. Suhardiani, dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukuran linier tubuh domba ekor gemuk pada umur tertentu di kabupaten lombok timur. J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 1(1): 24-30
- Astuti, A., Erwanto, dan P. E. Santosa. 2013. Pengaruh cara pemberian konsentrat konsentrat-hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peranakan Simmental. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(4): 201-203.
- Atabany, A. 2002. Strategi Pemberian Pakan Induk Kambing Sedang Laktasi dari Sudut Neraca Energi. Makalah Pengantar Filsafat Sains. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Cakra, I. G. L. O., M. A. P. Cakra, S. Putra. 2014. Kecernaan bahan kering dan nutrisi ransum pada kambing peranakan etawah yang diberi hijauan beragam dengan aras konsentrat “Molmik” berbeda. Majalah Ilmiah Peternakan. 17(1): 10-14.
- Chahal, U.S., P.S. Niranjana, dan S. Kumar. 2008. Handbook of General Animal Nutrition. International Book Distributing Co. India.

- Devendra. C dan M. Burn. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Dilger, R. N., J. S. Sands, D. Ragland, dan O. Adeola. 2004. Digestibility of nitrogen and amino acids in soybean meal with added soyhulls. *Journal of Animal Science*. 82 (3): 715-724.
- Dinas Pertanian. 2017. Populasi Kambing Provinsi. *Available at* http://www.pertanian.go.id/NAK2017fix/Pop_Kambing_Prop_2017.pdf. Diakses pada tanggal 27 September 2019. Pukul 16:49 WIB.
- Dukhan, A. 2015. Konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum mengandung protein terproteksi pada Kambing Bligon betina. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ernawati, N. I. 2003. Evaluasi konsumsi dan pencernaan bahan organik kambing Bligon betina dewasa pada musim kering. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fahmi, A. I., R. I. Pujaningsih, C. S. Utama. 2015. Pengaruh penambahan berbagai level pollard berprobiotik terhadap biomassa mikrobial dan kualitas protein dalam pellet. *Animal Agriculture Journal*. 4(2): 209-212.
- Ginting, P. 2007. Sistem Pengelolaan Lingkungan. Yrama Widya. Bandung
- Gonzales, J., A. Santiago, A. Carlos, M. R. A. Rodriguez 2002. In situ evaluation of the protein value of soybean meal and processed full fat soybeans for ruminants. *Anim. Res*. 51 (2002): 455-464.
- Hagerman, A. E. 2002. Tanin Chemistry. Miami University. USA.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. *Wartazoa Balai Penelitian Ternak*. Bogor. 22 (4): 169-177.
- Ichwan, W. M. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging cetakan I. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Ismail, R., 2011. Kecernaan In vitro. *J. Peternakan Integratif* 1(2):190-199.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, A. D. Tillman. 2005. Indonesian Feed Composition Tables. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Jeronimo, E., C. Pinheiro, E. Lamy, M. Teresa, E. Sales-Baptista, O. Lopez, dan F. Capela e Silva. 2015. Tanins in ruminant nutrition: impact on animal performance and quality of edible products. *CEBAL*. 1(1):1-43.
- Kabi, F. and F. B. Bareeba. 2008. Herbage biomass production and nutritive value of mulberry (*Morus alba*) and *Calliandra calothyrsus* harvested

- at different cutting frequencies. J. Anim. Feed Sci. Technol. 140(1-2):178-190.
- Kamal. M. 1994. Nutrisi Ternak I. Rangkuman Lab. Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrition Requirement of Ruminant in Developing Country. International Feedstuffs Institute. Utah Agriculture Experiment Station, Utah State University, Logan. Utah.
- Kellems, R.O., D.C. Church. 2010. Livestock Feeds and Feeding 6th ed. Pearson education Inc. Prentice Hall. New Jersey.
- Lawrence, T. L. J. and V. R. Fowler. 2002. Growth of Farm Animals. 2 Ed. CABI Publishing. London.
- Luo, J., A. L. Goetsch, I. V. Nsahlai, J. E. Moore, M. L. Galyean, Z. B. Johnson, T. Sahl, C. L. Ferrell, and F.N. Owens. 2004. Voluntary feed intake by lactating, Angora, growing, and mature goats. Small Ruminant Research. 53(3): 357-378.
- Mathius, I. W., I. B. Gaga, dan I. K. Utama. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energi dan protein kasar: konsumsi, pencernaan, ketersediaan dan pemanfaatan nutrisi. JITV. 7(2):99-109
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition 5th ed. Longman Scientific and Technical Publisher. London.
- Munier, F. F. 2010. Bobot Hidup Kambing Peranakan Etawah (PE) Yang Diberikan Pakan Tambahan Daun Gamal (*Gliricidia maculata*) & Kulit Buah Kakao. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunung Kidul. Buletin Peternakan. 35(2): 86-95.
- Muttaqin, C., C. M. S. Lestari, dan E. Purbowati. 2017. Pertumbuhan Cempe Prasapih Berdasarkan Tipe Kelahiran. Undergraduate Thesis. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro.
- Narendra, B. H. 2012. Pengaruh perbaikan kondisi tanah terhadap pertumbuhan kaliandra dan buni di kawasan konservasi Gunung Batur, Bali. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 9(2).
- NRC. 2001. Nutrients Requirements of Dairy Cattle. National Academy Press. Washington DC.
- Nyeko, P., J. Stewart, S. Franzel, P. Barklund. 2004. Farmer's experiences in the management and utilisation of *Calliandra Calothyrsus*, a fodder shrub, in Uganda. AgREN. 140:4.
- Perry, T. W. 1984. Animal Life-Cycle Feeding and Nutrition. Academic Press Inc. London.

- Pratiwi, R. 2015. Status Nutrisi Sapi Perah Yang Diukur Melalui Profil Metabolit Darah Di Peternakan Rakyat Bandung Utara. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati dan B. Utomo. 2008. Penampilan peternakan kambing dan potensi bahan pakan lokal sebagai komponen pendukungnya di wilayah propinsi jawa tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong. 157-163
- Purbowati, E., I. Rachmawati, dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrisi Kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. Pastura. 5(1):10-14.
- Purbowati E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Lestariana. 2007. Pengaruh pakan komplit dengan kadar protein dan energi yang berbeda pada penggemukan domba lokal jantan secara feedlot terhadap konversi pakan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor. DOI: HITS: 2062.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rahmawati, Y. N. 2004. Pengaruh frekuensi pemberian pakan dan suplementasi konsentrat terhadap konsumsi energi kambing Bligon. Thesis. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ronitua. 2003. Pengaruh Suplementasi Pakan Sumber Energi dan Protein Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Induk Kambing Bligon Masa Laktasi Dua Sampai Sepuluh Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Rosyadi, F. 2014. Pengaruh Pemberian Kaliandra Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Pada Kambing Bligon Fase Cempa, Dara, dan Induk. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sandra, T. 2016. Efek penambahan daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan atau undegraded dietary protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi serta produktivitas kambing kacang dara. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sarwono, B. 2007. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Septori, R., Erwanto, R. Sutrisna. 2014. Status nutrisi sapi peranakan ongole di kecamatan bumi agung kabupaten lampung timur. Jurnal ilmiah Peternakan Terpadu. 2(3) 88-95.

- Solaiman, S. G. 2010. Goat Science and Production. Wiley-Blackwell. USA.
- Sowmen, S., L. Abdullah, P. D. M. H. Karti and D. Soepandi. 2014. Adaptasi Legum Pohon yang Diinokulasi dengan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Saat Cekaman Kekeringan. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science). 16(1):46-54.
- Sudarmono, A. S., dan B. Y. Sugeng. 2008. Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Binis, Analisis Penggemukan Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukendar, A. 2004. Produktivitas dan dinamika populasi kambing peranakan Ettawa di Desa Hengarmanah Kecamatan Cicantayan, Kabupaten Sukabumi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Suparjo, K. G. Wiryawan, E. B. Laconi, dan D. Mangunwidjaja. 2011. Performa kambing yang diberi kulit buah kakao terfermentasi. Media Peternakan. 34(1):35-41.
- Suradin, N. Sandiah, dan R. Aka. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik campuran rumput Mulato (*Brachiaria hybrid cv. mulato*) dengan jenis legume berbeda menggunakan cairan rumen sapi. JITRO. 1(1): 17-22
- Sofyan, A., Y. Widyastuti, R. Utomo, L. M. Yusiati. 2017. Peningkatan kualitas fisiko-kimia dan palatabilitas silase rumput raja yang diberi perlakuan inokulum *Lactobacillus plantarum* – *Saccharomyces cerevisiae* dan penambahan dedak padi. Buletin Peternakan. 41(1):61-71.
- Sutama, I. K dan I. G. M. Budiarsana. 2010. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak IPB. Bogor.
- Tahuk, P. K., E. Baliarti, dan H. Hartadi. 2008. Keseimbangan nitrogen dan kandungan urea darah Kambing Bligon pada penggemukan dengan level protein pakan yang berbeda. Jurnal Indonesia Tropical Animal. 33(4):290-298.
- Tamtomo, D. H. 2016. Efek Pakan Tambahan Sumber Protein Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Pada Kambing Kacang Yang Dipelihara Di Kelompok Wanita Tani Sumber Rejeki. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas Dan Pemanfaatan *Indigofera* Sp. Sebagai Pakan Ternak Kambing Pada Interval Dan Intensitas Pemotongan Yang Berbeda. Thesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada Universty Press. Yogyakarta.
- Utama, C. S., B. Sulistiyanto dan B. E. Setiani. 2013. Profil mikrobiologis pollard yang difermentasi dengan ekstrak limbah pasar sayur pada lama peram yang berbeda. Agripet. 3 (2): 26-30
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Utomo, B., T. Herawati dan S. Prawirodigdo. 2012. Produktivitas Induk Dalam Usaha Ternak Kambing Pada Kondisi Pedesaan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 660-665.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. O and B Books Inc Corvallis. Oregon.
- Wahyono, T., C. E. Kusumaningrum, Y. Widiawati., dan Suharyono. 2013. Penampilan produksi kambing kacang jantan yang diberi pakan siap saji (PSS) berbasis silase tanaman jagung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Wahyuni, I. M. D., A. Muktiani dan M. Christiyanto. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik dan degradabilitas serat pada pakan yang disuplementasi tannin dan saponin. Agripet 14(2): 115-125.
- Yusmadi. 2008. Kajian Mutu Dan Palatabilitas Silase Dan *Hay* Ransum Komplit Berbasis Sampah Organik Primer Pada Kambing PE. Thesis. Prog Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.