

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah L. 2014. Prosefektif agronomi dan ekofisiologi *Indigofera zolligeriana* sebagai tanaman penghasil hijauan berkualitas tinggi. *Jurnal Pastura*. 3: 79-83.
- Afrizal, R. Sutrisna, dan Muhtarudin. 2014. Potensi hijauan sebagai pakan ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 2: 93-100.
- 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.
- Alim, A.F., T. Hidaka, dan T. Nakanishi. 2002. Pakan dan Tatalaksana Sapi Perah. Cetakan Pertama. Penerbit Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. Bandung.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gedia. Jakarta, Indonesia.
- Annam, M.K. 2017. Manajemen pemeliharaan dan produktivitas kambing Jawarandu di Kabupaten Blora, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- AOAC, 2005. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemists, Maryland
- Arifin, M., Liman., dan K. Adhianto. Pengaruh penambahan konsentrat dengan kadar protein kasar yang berbeda pada ransum basal terhadap performansi kambing Berwa pasca sapih. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1:1-7
- Astuti, M., A. Agus, I.G.S. Budisatria, L.M. Yusiati, dan M.U.M. Anggriani. 2007. Peta Potensi Plasma Nutrifan Ternak Nasional. Ed.1 Ardana Media. Yogyakarta.
- Baskoro, M.H., 2018. Konsumsi dan pencernaan nutrisi pakan kambing bligon bunting awal yang mendapat pakan tambahan sumber energi dan protein. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Budiman, A., T. Dhalika, dan B. Ayuningsih. 2006. Uji kecernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbahan hijauan daun pucuk tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(2): 132-135.

- Budisatria, I.G.S., A. Agus, L.M. Yusiati, Sumadi dan Panjono. 2009. Studi Tingkah Laku dan Produktivitas Kambing Kejobong. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bunyamin Z., R. Efendi, dan N.N Andayani. Pemanfaatan limbah jagung untuk industri pakan ternak.Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian.153-166.
- Cakra, I.G.L.O., M.A.P. Cakra, S.Putra. 2014. Kecernaan bahan kering dan nutrien ransum pada kambing peranakan etawah yang diberi hijauan beragam dengan aras konsentrat “Molmik” berbeda. Majalah Ilmiah Peternakan. 17(1): 10-14.
- Devendra.C dan M. Burn.1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Harya Putra (ed). Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Dinas Pertanian. 2017. Populasi Kambing Provinsi. *Available at*http://www.pertanian.go.id/NAK-2017fix/Pop_Kambing_Prop_2017.pdf.Diakses pada tanggal 26 Februari 2018.Pukul 21:49 WIB.
- Dukhan, A. 2015. Konsumsi dan pencernaan nutrien ransum mengandung protein terproteksi pada Kambing Bligon betina. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hananto, Firman. 2016. Konsumsi dan pencernaan nutrien ransum yang mendapat suplemen sumber energy pada kambing peranakan etawa. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hartadi, H., S. Tillman, A. D, Reksohadiprojo,dan S. Lebdooseokojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta
- Haryanto, B. 2012.Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. Wartazoa Vol 22 No (4): 169-177. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Haryanto, B., M. Pelamonia, Kuswandi, dan M. Martawidjaja. 1992. Pengaruh suplementasi energi dan protein terhadap nilai pencernaan dan pemanfaatan pakan pada domba. I. Bahan kering, bahan organik, protein dan energi. Pros. Pengolahan dan Komunikasi Hasil-hasil Penelitian Ternak Ruminansia Kecil. Balai Penelitian Ternak. Bogor. 1: 44-48.
- Kamal. M. 1994. Nutrisi Ternak I. Rangkuman Lab. Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kearl, L.C., 1982. Nutrient Requirments of Ruminants in Developing Countries.Utah State University. Utah.
- Kellem, R.O., D.C. Cruch. 2010. Livestock Fedds and Feeding 6th ed., Pearson education, Inc., Preantice Hall. New Jersey.

- Kushartono, B., N. Iriani. 2004. Inventarisasai keanekaragaman pakan hijauan guna mendukung sumber pakan ruminansia. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak Bogor: 66-71.
- Kustantinah, A.N.Wibowo, dan H. Hartadi. 2009. Perbaikan pakan kambing Bligon menggunakan daun ketela sebagai suplemen. Buletin Peternakan. 33(3) :154-161.
- Kusumastuti, T.A.,. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut system pemeliharaan bangsa dan elevasi di Yogyakarta. Sains Peternakan. 2:75-84.
- Kuswandi dan. A. Thalib. 2005. Pertumbuhan Kambing PE Lepas Sapih yang diberi konsentrat terbatas. Makalah.Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan- Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Latifah, D.A. Priyadi, D. Maharani, Kustantinah, dan T. Hartatik. 2016. Karakteristik eksterior dan ukuran tubuh induk kambing Bligon di Desa Banyusoca, Gunung Kidul, Yoyakarta. Prosiding Simposium Nasional dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. 1:244-248.
- Martini dan S. Sitompul. 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan ternak Tanpa ekstraksi lemak. Prosiding temu teknisi nasional tenaga Fungsional pertanian.
- Mathius. I.W.,I.B. Gaga, I.K. Utama. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energy dan protein kasar: konsumsi, kecernaan, ketersediaan dan pemanfaatan nutrien
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th ed. Longman Scientific and Technical Publisher.Logman. London.
- Medianto, D. 2009. Pertumbuhan Prasapih Cempe Kambing Bligon di Desa Joton dan Gondangan Kecamatan Jogonalan Klaten. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan universitas gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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: 86-95.
- NRC. 1981. Nutrients Requirement of Goats Angora, Dairy, and Meat Goats in Temperature and Tropical Countries. National Academy Press. Washington DC.
- Nugroho, L.A. 2018. Pengaruh suplementasi pakan sumber energy dan protein terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien kambing Bligon bunting. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Nulfiana, D. 2016. Studi kadungan zat makanan dan komponen serat tanaman ara sungsang (*Asystasia gangetica*) sebagai pakan ternak kambing di wilayah Payakumbuh. Skripsi. Universitas Andalas. Sumatra Barat.
- Nurhala, A. Setiana., dan N.S. Asminaya. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. JITRO. 1: 54-62.
- Nusi, M., R. Utomo, dan Soeparno., 2011. Pengaruh penggunaan tongkol jagung dalam *complete feed* dan suplementasi *undegreded* protein terhadap penambahan bobot badan dan kualitas daging pada sapi peranakan Ongole. Buletin Peternakan. 35:173-181.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Purbowati, E., I. Rachmawati, dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrisi Kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. Pastura. 5:10-14
- Raharjo, A. T. W., W. Suryapratama, dan T. Widiyastuti, 2013. Pengaruh Imbangan Rumput Lapang-Konsentrat terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik secara Invitro. Jurnal Ilmiah Peternakan 1: 796-803.
- Rahmansyah, M., A. Sugiharto, A. Kanti, dan I.M. Sudiana. 2013. Kesiagaan pakan pada ternak sapi skala kecil sebagai strategi adaptasi terhadap perubahan iklim melalui pemanfaatan biodiversitas flora lokal. Buletin Peternakan. 37(2): 95-106.
- Rustiyana, E., Liman, F. Fathul. 2016. Pengaruh substitusi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap pencernaan protein kasar dan pencernaan serat kasar pada kambing. Jurnal Ilmiah Peternaka Terpadu. 4(2): 161-165.
- Samadi, Y. Usman, M. Delima. 2010. Kajian potensi limbah pertanian sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Aceh Besar. Agripet. 10(2): 45-53.
- 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. 2004. Beternak Kambing Unggul. Cetakan ke-17. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Serment, A., P. Schmidely, S. Giger-Reverdin, P. Chapoutot, and D. Sauvant. 2011. Effects of the percentage of concentrate on rumen fermentation,

- nutrient digestibility, plasma metabolites, and milk composition in mid-lactation goats. *J. Dairy Sci.* 94:3960-3972.
- Siregar, S. B. 2001. *Penggemukan Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sitindaon, S.H. 2013. Inventarisasi potensi bahan pakan ternak ruminansia di Provinsi Riau. *Jurnal Peternakan.* 10 (1): 18-23
- Sudarmadji, S. 2003. *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.
- Sudarmono, A.S., dan B.Y. Sugeng 2008. *Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, 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. *Performa kambing yang diberi kulit buah kakao terfermentasi*. 2011. *Media Peternakan.* 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
- Sutama, I. K dan I.G.M. Budiarsana. 2010. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syahrir. 2011. *Pengaruh pemberian kulit buah kakao fermentasi dengan tiga jamur berbeda terhadap konsumsi bahan kering dan kecernaan nutrien pada pakan kambing jantan*. *Jurnal Agrisains.* 12:101-108.
- 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: 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. 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 University Press. Yogyakarta

- Toharahmat, T., E.Nursasih, R. Nazilah, N.Hotimah, T.Q. Noerzihad. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan nupengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien ransum pada kambing. *Media peternakan*. 29: 146-154.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi pakan dengan metode noninvasiv.PT Citra Aji Parama.Yogyakarta.
- 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. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Wahyuni, I.M.D.W., A. Mukhtiani, dan M.Christiyanto. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik dan degradabilitas serat kasar pada pakan yang disuplementasi tannin dan saponin. *Agripet*. 2: 115-124.
- Widi.T.S.M, E. Baliarti, F. Ariyanti., N. Ngadiyono., I.G.S. Budisatria, Panjono, dan M.D.E. Yulianto. 2016. Kinerja anak Kambing Bligon setelah introduksi pejantan unggul di kelompok ternak Manunggal, Gunung Kidul. *Jurnal Sains Veteriner*. 34: 251-258.
- Yusmadi. 2008. Kajian mutu dan palatabilitas silase dan hay ransum komplit berbasis sampah organik primer pada kambing PE. Tesis. Prog Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.