

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti, dan S. Hardjosoewigno. 2005. Reposisi tanaman pakan dalam kurikulum Fakultas Peternakan. Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Puslitbang Peternakan. Bogor (ID). 16 September 2005. 11-17.
- Abqorih, R. Utomo dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Sebagai Pakan hijauan pada Umur Pemotongan yang Berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Buletin Peternakan Vol. 39 (2). Pp. 103-108
- Agus, A. 2008. Membuat Pakan Secara Mandiri. PT. Citra Adi Pramana. Yogyakarta.
- Ajayi, D.A., J.A. Adeneye, and F.T. Ajayi. 2005. Intake and Nutrien Utilization of West African Dwarf Goats Feed Mango (*Mangifera indica*), Ficus (*Ficus thionningii*), Gliricidia (*Gliricidia sepium*) Folianges and Concentrates as Supplement to Basal Diet of Guinea Grass (*Panicum maximum*). World J. Agric. Sci. 1(2): 184-189.
- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Ansar. 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemudahan Pemeliharaan Ternak Kambing Kacang Dengan Sistem Semi Intensif di Desa Borongtala Kec. Tamalatea, Kabupaten Jeneponto. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin Makassar. Makassar.
- Antonius dan S.P. Ginting. 2011. Pengaruh Pemberian *Feed Suplemen Viterna Plus* Terhadap Pertumbuhan Kambing Boerka yang Diberi *Indigofera sp.* Sebagai Pakan Basal. Loka Penelitian Kambing Potong. Sumatera Utara. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 2011.P. 552.
- Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek Pengurangan dan Pemenuhan Kembali Jumlah Pakan Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Bahan Pakan Kambing Kacang dan Peranakan Ettawa. Buletin Peternakan Vol 37 (1): 12-18. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Asih, A. R. S. 2004. Manajemen Pemeliharaan Ternak. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, Mataram.
- 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.
- BMKG. 2018. Mei-Juni-Juli Memasuki Awal Musim Kemarau 2017. Available at [http://www.bmkg.go.id/berita/?p=mei-juni-juli memasuki](http://www.bmkg.go.id/berita/?p=mei-juni-juli%20memasuki)

awal-musim-kemarau-2017&lang=ID. Accession date at 12rd Juli 2018.

BMKG. 2018. Prakiraan Musim Hujan 2016/2017 Di Indonesia. Available at <http://www.bmkg.go.id/berita/?p=mei-juni-julimemasuki-awal-musim-kemarau-2017&lang=ID>. Accession date at 12rd Juli 2018.

Cakra, I. G. L. O., I. G. M. Suwena, dan N. M. S. Sukmawati. 202. Konsumsi dan Koefisien Cerna Nutrien pada Kambing Peranakan Ettawa (PE) yang Diberikan Pakan Konsentrat ditambah Soda Kue (*Sodium bikarbonat*). Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.

Cheeke, P.R. 2005. Applied Animal Nutrition Feeds and Feeding. 3rd ed. Pearson Pranticle Hail, New Jersey. Dewanggono, B. W. 2015. Evaluasi Bahan Pakan Protein Terproteksi Formaldehid Secara *In Vitro* Gas Test dan *In Sacco*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Dewanto, R. 2013. Pengaruh Tingkat Pemberian Konsentrat Sumber Energi pada Induk Kambing Bligon Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan Secara *In Vivo*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ernawati, N. I. 2003 evaluasi Konsumsi dan Kecernaan Bahan Organik Kambing Bligon Betina dewasa pada Musim Kering. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Forbes, J. M. 1995. Physiology Of Feed Intake In : Ruminant Physiology; Digestion, Metabolism Growth and Reproduction. W. V. Englehed, S. Leonar Marek, G. Braves and D. Giesecke. (Eds). Proceeding Of The Eight International Symposium On Ruminant Physiology. PP. 217-230.

Fuller, M.F. 2004. The Encylopedia of Farm Animal Nutrition. CABI Publishing. United Kingdom. pp. 209-213.

Hadi, R.F., Kustantinah, dan H. Hartadi. 2011. Kecernaan *in sacco* Hijauan Leguminosa dan Non Leguminosa dalam Rumen Sapi PO. Buletin Peternakan 35(2): 79-85.

Hafez, E.S.E. 2000. Reproduction in Farm Animals. 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

Hananto, F. 2016. Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Ransum yang Mendapatkan Suplemen Sumber Energi pada Kambing Peranakan Ettawa. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tilman.2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. p. 32.

- Hartati, E. N. G., F. Katipana dan A. Saleh. 2008. Konsumsi dan Kecernaan Zat-Zat Makanan pada Sapi Bali Akhir Kebuntingan yang Diberi Pakan Padat Gizi Mengandung Minyak Lemuru dan Seng. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 2008. p. 157.
- Husna, A. M. (2016). Konsumsi dan Kecernaan nutrisi kambing bligon pada musim kemarau di kelompok wanita tani gama-ngudi lestari Banyusoco, Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Cetakan Ke-1. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Ketaren, S. 2000. Minyak dan Lemak Pangan. UI Press, Jakarta.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrien Requirements of Ruminants in Developing Countries. Utah State University. Logan. Utan.
- Kencana, L. A. 2016. Pengaruh pemberian Bufer terhadap pencernaan In vivo pakan dengan konsentrat berbasis ampas tahu pada kambing bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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 purpuroides*) ad-libitum. Jurnal Agroland 15(4) : 343-348.
- Koten, B. B., R. Wea, R.D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Soewingnyo. 2014. Konsumsi Nutrien Ternak Kambing yang Mendapatkan Hijauan Hasil Tumpangsari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan Sorgum sebagai Tanaman Sela pada Jarak Tanam Arbila dan Jumlah Baris Sorgum yang Berbeda. Jurnal ilmu ternak, juni 2014, vol. 1, no 8, 38-45
- Kurniasih, N. N. 2012. Karakteristik Reproduksi dan Perkembangan Populasi Kambing Peranakan Etawah dilahan Pasca Galian Pasir. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. p. 5.
- Kushartono, B., dan Iriani, N. 2004. Inventarisasi Keanekaragaman Pakan Hijauan Guna Mendukung Sumber pakan Ruminansia. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2004.
- Kustantinah, A. Agus., B. Suhartanto, C. T. Noviandi, N. Umami, S. Padmowijoto, I. G. S. Budisatria, S. Nurtini, S. Bintara, B. Guntoro dan T. Hartatik. 2006. Pakan untuk Kambing. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kustantinah, A. N. Wibowo, dan H. Hartadi. 2009. Perbaikan Pakan Kambing Bligon Menggunakan Daun Ketela Sebagai Suplemen. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Kustantinah. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. Penerbit Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Maksum, A. 2017. Pengaruh Imbangan Sumber Energi Berbeda Terhadap Kecernaan Ransum yang Mengandung Limbah Padat Industry Jamu Secaa *In Vitro* dan Penamatan Palatabilitas pada Kambing Kacang. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- Martawidjaja, M., Setiadi .B., Yulistiani .B. 2001. Pengaruh Energi Ransum Terhadap Penampilan Kambing Kacang Induk Bunting Hasil Perkawinan Dengan Jantan Boer. Balai penelitian ternak. Bogor.
- Mathius, I. W., I.B. Gaga dan I. K. Utama. 2002. Kebutuhan Kambing PE Jantan Muda akan Energi dan Protein Kasar: Konsumsi, Kecernaan, Ketersediaan dan Pemanfaatan Nutrien. Balai Penelitian Ternak. Bogor. JITV Vol. 7 No.2.
- Mathius, I. W., D. Sastradipradja, T. Sutardi, A. Natasasmita, L. A. Sofyan dan D, T, H. Sihombing. 2002. Studi Strategi Kebutuhan energi Protein untuk Domba Lokal: Induk Fase Bunting Tua. Balai Penelitian Ternak. Bogor. JITV Vol. 7 No.3.
- Meynard, L. A., J. K. Loosil, H. F. Hintz and Warner. 2005. Animal Nutrition. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- Noakes, D. E., T. J. Parkinson, G. C. W. England. 2001. Arthur's Veterinary Reproduction and Obtettrics. (8th Edition). Philadelphia. USA. pp.57-62.
- 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.
- Nurlaha, L., Abdullah dan D. Diapari. 2015. Kecukupan Asupan Nutrien Asal Pakan hijauan Kambing PE di Desa Totallang-Kolaka Utara. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). Vol.20(1): pp. 18-25.
- Nusriyana, R. A. V. Tuturoong, C. L. Kaunang, S.S. Malalantang. 2016. Pengaruh Pemberian Rumput Raja (*Pennisetum Purpupoides*) dan Tebon Jagung Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik pada Sapi Po Pedet Jantan. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado. Jurnal Zootek. Vol. 36 No. 2. Pp.387-394.

- NRC. 2006. Nutrien Rquirements of Small Ruminants. Nutrien Research Council, USA. p. 271
- Pangestu, D.P. 2014. Status Kebuntingan dan Gangguan Reproduksi Ternak Sapi Bali Betina di Mini Ranch Maiwa Kabupaten Enrekang. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hassanuddin, Makassar.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press. Bogor.
- 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.
- 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.
- Prakkasi, Aminuddin. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Putra, S. dan A. W. Puger. 1995. Manipulasi Mikroba dalam Fermentasi Rumen Salah Satu Alternative untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Zat-zat Makanan. Fakultas Pernakan, Universitas Udayana. Bali
- Putri, A. C. 2016. Pengaruh Penambahan Buffer pada Pemberian Silase Konsentrat Sebagai Pakan pada Induk Domba Ekor Tipis Bunting Terhadap Konsumsi Pakan dan Berat Lahir. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahmawati, Y. N. 2004. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan dan Suplementasi Konsentrat Terhadap Konsumsi Energi Kambing Bligon. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rasidin, A. 2005. Peran Tanaman Pakan Ternak Sebagai Tanaman Konservasi Dan Penutup Tanah di Perkebunan. Pross. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Rifnawan, I. 2017. Perbandingan Tingkat Konsumsi Kecernaan dan Pertambahan Bobot Badan pada Kambing Peranakan Etawah Kepala Hitam dan Kepala Cokelat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Robinson. J.J. and Symond, M.E. (1995). Whole body fuel selection: reproduction. Proc. Nutr. Soc., 54: 283-299.
- Said, N. I. 2014. Kecernaan NDF dan ADF Ransum Komplit dengan Kadar Protein Berbeda pada Ternak Kambing Marica. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- 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.
- Suci, A. A. 2011. Analisis Kecernaan Pakan dengan Sumber Energi Berbeda Pada Domba Lokal Jantan Lepas Sapih. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukman, Hj. Y, and Yakub. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. PT Raya Grafindo Persada. Jakarta.
- Suprpto, H., F. M. Suharti, dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan Serat Kasar dan Lemak Kasar *Complete Feed* Limbah Rami dengan Sumber Protein Berbeda pada Kambing Peranakan Ettawa. Jurnal Ilmiah peternakan. Vol 1 (3): 938-946
- Susanti, S., Marhaeniyanto, E. 2014. Kadar *Saponin* Daun Tanaman yang Berpotensi menekan Gas Metana Secara *In vitro*. Buana Sais Vol. 14 (1): 29-38.
- Sutama, I.K dan Budiarsana I. G. M. 2010. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tahuk, P. K., E. Baliarti, dan H. Hartadi. 2008. Kinerja Kambing Bligon pada Pengemukan dengan Level Protein Pakan Berbeda. Buletin Peternakan 32(2): 121-135
- 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.
- Thiasari, N., Hermanto dan Hurtutik. 2014. Pengaruh Kandungan Energi dalam Konsentrat Terhadap Kecernaan Secara In Vivo pada Domba Ekor Gemuk. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang. J. Ternak Tropikan. 15 (2).Pp 44-50.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan VI. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Toharman, T., E. Nursasih, R. Nazilah, N. Hotimah, T. Q. Noerzihad, N. A. Sigit dan Y. Retnani. 2006. Sifat Fisik Pakan Kaya Serat dan Pengaruhnya Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Ransum pada Kambing. Media Peternakan. 29(3). Pp.146-154.
- Triyono. 2007. Pengaruh Tingkat Protein Ransum pada Akhir Masa Kebuntingan Pertama Terhadap Performan dan Berat Lahir Pedet Sapi Perah Peranakan Friesien Holstein (PFH). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Utomo, B., T. Herawati dan S. Prawirodigdo. 2005. Produktivitas Induk Dalam Usaha Ternak Kambing Pada Kondisi Pedesaan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp. 660-665.
- Wardana, E. A. 2012. Manajemen Pemberian Pakan Kambing Peranakan Ettawa Di Peternakan Bumiku Hijau. Tugas Akhir Ahli Madya. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wibowo, A. N. 2005. Pengaruh Produk Ketela Pohon (*Manihot esculenta crants*) Sebagai Suplemen Pakan dan Anti Koksida (*Coccidiostat*) Saluran Pencernaan kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wicaksana, K., Muhtarudin, dan Y. Widodo. 2015. Status Gizi Kambing Kacang di Kecamatan Tanjung Bintang kabupaten Lampung Selatan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(4). Pp. 208-211.
- Winarni. 2008. Pengaruh Substitusi Rumput Raja Dengan Limbah Media Tanam Jamur Merang (*Volvariella Volvaceae*) Terhadap Kecernaan Pakan Pada Pedet Peranakan Friesien Holstein Jantan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yendraliza. 2013. Pengaruh Nutrisi dalam Pengelolaan Reproduksi Ternak (Studi Literatur). Available at <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/Kutubkhanah/article/view/230/216>. Accession date at 22rd Mei 2018.
- Yulistiani, D., I. W. Mathius, I. K. Sutarna, U. Adiati, R. S. G. Sianturi, Hastono, dan I. G. M. Budiarsana. 1999. Respon Prduksi Kambing PE Induk Sebagai Akibat Perbaikan Pemberian Pakan pada Fase Bunting Tua dan Laktasi. Balai Penelitian Ternak. Bogor. pp. 91-92.
- Yusuf, R. 2014. Kecernaan Protein RAnsum Kambing Peranakan Etawah Akibat Pembedaan Level Protein Ransum. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur. Bioma, Vol.3 No.1.