

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyansyah, R. 2014. Konsumsi dan pencernaan nutrisi pakan basal rumput raja dengan tambahan *Gliricidia*, Kaliandra, atau daun Nangka pada kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Agus, A. 2008. Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Ardana Media Yogyakarta.
- Ajayi, D. A., J. A. Adeneye, and F.T. Ajayi. 2005. Intake and nutrient utilization of west African Dwarf goats fed mango (*Mangifera indica*), ficus (*Ficus thionningii*), gliricidia (*Gliricidia sepium*) foliage and concentrates as supplement to basal diet of Guinea Grass (*Panicum maximum*). World J. Agric. Sci. 1(2): 184-189.
- 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 Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alshamiry, F. A. dan M. Abdelrahman. 2017. Goat breeds and protein requirements. Report and Opinion. 9 (9) : 39-42.
- Atabany, A. 2001. Studi kasus produksi kambing Peranakan Etawah dan kambing Saanen pada peternakan kambing Barokah dan PT Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Basuki, P., W. Hardjosubroto, dan N. Ngadiyono. 1981. Performance produksi dan reproduksi Kambing Peranakan Ettawa (PE) dan Bligon. dalam : Domba dan Kambing di Indonesia. Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Budiman, A., T. Dhalika, dan B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Sacharrum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak. 6(2): 132-135.
- Budisatria, I. G. S., D. T. Widayati, B. Suhartanto, Kustantinah, H. Mulyadi, dan K. A. Santosa. 2009. Plasma Nutfah Kambing di Indonesia. CV Bawah Sadar. Yogyakarta.
- Daryatmo, J. 2009. Potensi nutrisi berbagai bahan pakan hijauan yang mengandung tanin dan efektivitasnya sebagai anti parasit dalam mendukung kinerja ternak kambing Bligon. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Elihasridas dan R. Herawati. 2014. Kecernaan *in vitro* ransum berbasis limbah jagung amoniasi dengan berbagai rasio konsentrat untuk ruminansia. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16 (3): 145-151.
- Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan pencernaan nutrisi induk kambing Bligon 8-14 minggu setelah beranak yang mendapat suplementasi sumber energi dan protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Forbes, J. M. 1986. *The Voluntary Food Intake of Farm Animal* Published Butterwarfs, London.
- Fuller, M. 2004. *The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition*. CABI Publishing. Aberdeen.
- Jayanegara, A., M. Ridla., E.B. Laconi., dan Nahrowi. 2019. *Komponen Antinutrisi pada Pakan*. IPB Press. Bogor.
- Hadi, R. F., Kustantinah, dan H. Hartadi. 2011. Kecernaan *in sacco* hijauan leguminosa dan hijauan non leguminosa dalam rumen sapi peranakan ongole. *Buletin Peternakan*. 35 (2) : 79-85.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animal*. 7<sup>th</sup> Ed. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Indriani, R. 2015. Pengaruh pembatasan dan pemenuhan kembali pakan terhadap konsumsi nutrisi dan perubahan berat badan kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kustantinah, A.N. Wibowo dan H. Hartadi. 2009. Perbaikan pakan kambing Bligon menggunakan daun ketela sebagai suplemen. *Buletin Peternakan* 33 (3) : 154-161.
- Kustantinah. 2012. *Pengukuran Kualitas Pakan Sapi*. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- 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(4): 255-262.
- Marsetyo, Damry, Rusdi, Y. Rusiyantono, dan 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 A*. 7: 117-122.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition 6th Edition*. Longman Press. London and New York.

- Nugroho, L. A. 2018. Pengaruh suplementasi pakan sumber energi dan protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi kambing Bligon bunting. Piyungan, Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nuraini, I G. S. Budisatria, dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing bligon di peternak rakyat. Buletin Peternakan. 38(1): 34-41.
- Nurlaha., A. Setiana., dan N, S., Asminaya. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan desa Babakan kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. JITRO. 1(1). P 55.
- Parama, S. W. 2016. Konsumsi dan pencernaan nutrisi pada kambing Kacang yang mendapat pakan tambahan sumber protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Parrakasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Tuminan. UI Press. Jakarta.
- Peterson, P. R. 2005. Forage for Goat Production. Virginia Tech University. Blacksburg.
- Purbowati, E., C.I. Sutrisno., E. Baliarti., S.P.S. Budhi, dan W. estariana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara feedlot. JITAA. 33(1): 59-65.
- 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 pros. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Restu, M. dan B. Mappangaja. 2005. Produksi polong dan biji tanaman gamal (*Glirisdia sepium*) dari berbagai provenansi dengan pemupukan NPK. Jurnal Perrenial. 2(1). Pp 21-24
- Rustiyana, E., Liman dan 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 Peternakan Terpadu. 4 (2). 161-165.
- Saili, T. 2018. Inovasi teknologi Peternakan dalam Mendukung Terwujudnya Ketahanan Pangan Nasional. Prosiding Seminar Nasional. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari.

- Setiawan, T. dan Tanius, A. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Siregar, B. 1994. Peningkatan Kemampuan Berproduksi Susu Sapi Perah Laktasi Melalui Perbaikan Pakan dan Frekuensi Pemberiannya. *J. Anim. Sci.* 6(2):76-82.
- Suherman, D., dan Herdiawan, I. 2015. Tanaman Legum Pohon *Desmodium Rensonii* Sebagai Tanaman Pakan Ternak Bermutu. *Jurnal pastura.* 4(2) : 100 – 104.
- Sultana, S., A. J. Khan, M.R. Hassan dan M. A. M. Y. Khondoker. 2012. Effects of concentrate supplementation on growth, reproduction and milk yield of Black Bengal goats (*Capra hircus*). *The Bangladesh Veterinarian Journal.* 29 (1) : 7-16.
- Sutama, I.K. dan Budiarsana I. G. M. 2010. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutama, I.K., IGM. Budiarsana dan Supriyati. (2011). *Perakitan Kambing Saperas dengan Produksi Susu 2 Liter dan Pertumbuhan Pasca Sapih >100 G/hari*. Laporan Akhir Program Insentif Riset Terapan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Susanti, S., dan E. Marhaenyanto. 2013. Proporsi penggunaan berbagai jenis daun tanaman untuk pakan ternak kambing pada lokasi dan ketinggian berbeda di wilayah Malang Raya. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26 (3): 42 – 52.
- 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.
- Teferedegne, B. 2000. New perspectives on the use of tropical plants to improve ruminant nutrition. *Proceedings of the Nutrition Society.* Rowett Research Institute, Bucksburn, Aberdeen.
- Tilman, A.D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprojo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Utomo, B., T. Herawati dan S. Prawirodigdo. 2005. Produktivitas Induk Dalam Usaha Ternak Kambing Pada Kondisi Pedesaan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.* Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Utomo, R. 2012. *Bahan Pakan Berserat untuk Sapi*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012. *Evaluasi Pakan dengan Metode Non invasif*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.

- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd ed. Comstock Publishing Associates. A Division of Cornell University Press. London.
- Widodo, F. Wahyono, dan Sutrisno. 2012. Kecernaan bahan kering, kecernaan bahan organik, produksi VFA dan NH<sub>3</sub> pakan komplit dengan level jerami padi berbeda secara *in vitro*. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1): 215-230.
- Wina, E. dan I.W.R Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. *Wartazoa*. 23(4): 176-184.