

Daftar Pustaka

- Adriyansyah, R. 2014. Konsumsi dan pencernaan nutrisi pakan basal rumput raja dengan tambahan *Gliricidia*, Kaliandra, atau daun Nangka pada kambing Bligon. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak umum. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak dasar. Gramedia, Pustaka Utama. Jakarta.
- Anonim. 2009. Pakan Konsentrat Bagian 2: Sapi Potong. Badan Standarisasi Nasional dalam <http://www.ditjennek.deptan.go.id>.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Agricultural Chemist*. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Maryland, USA.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Terjemahan Judul Asli : Microbial Digestion in Ruminants. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Terjemahan: R. Murwani. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Aryogi, U. Umiyah, dan B. Tangendiaja. 1997. Teknik pemberian daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai pakan hijauan sapi potong, suatu kajian terhadap nilai kecernaannya. Makalah Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner: 535-549.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan High Quality Feed Supplement terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Sapi Perah Awal Laktasi. Buletin Peternakan 33 (2): 81-87.
- Bamigboye, F. O., A. J. Igbekoyi, dan O. J. Babayemi. 2014. Nutritive value of Some agro – Industrial by – Products as supplement to Guinea Grass (*Panicum Maximum*) by Sokoto Gudali Calf Contribution or Originality. Journal of Nutrient, 1 (1): 1–6.
- Barnes, R. F., C. J. Nelson, K. J. Moore dan M. Collins. 2007. *Forages. The Science of Grassland Agriculture*. 6th ed. Blackwell Publ. Iowa.
- Christiyanto, M., M. Soejono, R. Utomo, H. Hartadi, dan B.P. Widyobroto. 2005. Konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum yang berbeda prekursor protein-energi dengan pakan basal rumput Raja pada sapi Perah. J.Indon.Anim.Agric, 30 (4): 242-247.

- Chuzaemi, S., Hermanto, Soebarinoto dan H. Sudarwati. 1998. Evaluasi protein pakan ruminansia melalui pendekatan sintesis protein mikrobial di dalam rumen. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Hayati*, 10: 69-73.
- Daryatmo, J. 2010. Potensi nutrisi berbagai bahan pakan hijauan yang mengandung Tanin dan efektifitasnya sebagai anti parasit dalam mendukung kinerja ternak kambing Bligon. Tesis. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dewi, S.H.C. dan J. Setiohadi. 2010. Pemanfaatan tepung pupa ulat sutera (*Bombyx mori*) untuk pakan puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Jantan. *Jurnal AgriSains*, 1(8): 1–6.
- Fathul, F dan S. Wajizah. 2010. Penambahan mikromineral Mn dan Cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara *in vitro*. *JITV*, 15 (1) : 9-15.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University. Press, Yogyakarta.
- Hendriawan, I., A. Fanindi, dan A. Semali. 2000. Karakteristik dan pemanfaatan Kaliandra. Makalah pada Lokakarya Produksi Benih dan Pemanfaatan Kaliandra. Bogor 14-16.
- Hermayati. 2004. Pengaruh imbalanced jerami padi fermentasi dengan konsentrat terhadap pencernaan bahan organik dan bahan kering dalam ransum domba lokal jantan. Skripsi Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hossain, M. E., M. Shahjalal, M. J. Khan, dan M. S. Hasanat. 2003. Effect of dietary energy supplementation on feed intake, growth and reproductive performance of goats under grazing condition. *Pakistan Journal of Nutrition*, 2 (3), 159–163.
- Indriani, R. 2014. Pengaruh pembatasan dan pemenuhan kembali pakan terhadap konsumsi dan perubahan berat badan kambing bligon. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM.
- Jayanegara, A., A. S. Tjakradidjaja, dan T. Sutardi. 2006. Fermentabilitas dan pencernaan *in vitro* ransum limbah agroindustri yang disuplementasi kromium organik dan anorganik. *Media Peternakan*. 29 (2): 54-62

- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak Dasar*. Laboratorium Makanan Ternak Jurusan Nutrisi dan Makanan ternak. Fakultas Peteranakan UGM. Yogyakarta.
- Kamalidin, A. Agus, dan I. G. S. Budisatria. 2012. Performa domba yang diberi complete feed kulit buah kakao terfermentasi. *Buletin Peternakan* 36 (2): 162-168
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Cetakan Ulang. PT Pembangunan, Jakarta.
- Kartadisastra, H. R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Khoerrunnissa. 2006. *Studi Komparatif metabolisme nitrogen antara domba dan kambing lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB.
- Koddang, M. Y. A. (2008). Pengaruh tingkat pemberian konsentrat terhadap daya cerna bahan kering dan protein kasar ransum pada sapi bali jantan yang mendapatkan rumput Raja (*Pennisetum purpurephoides*) *Ad-libitum*. *Journal Agroland*, 15 (4): 343–348.
- Kurniawati, A. 2004. *Pertumbuhan mikroba rumen dan efisiensi pemanfaatan Nitrogen pada silase red clover (Trifolium pratense cv. sabatron)*. Risalah Seminar Ilmiah dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi.
- 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. *Buletin Peternakan*, 33 (3): 154–161.
- Kustantinah. 2012. *Pengukuran Kualitas Pakan Sapi*. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Kustantinah. 2013. *Beternak Kambing*. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Makkar, H. P. S., M. Blummel, dan K. Becker. 1995. In vitro effect on interaction between Tannins and Saponins and fate of Tannins in rumen. *J. Sci. Food. Agric.* 69: 481-493.

- Makkar, H.P.S. 2003. Effect and fate of Tannins in ruminant animals, adaptation to Tannins, and strategies to overcome detrimental effect of feeding Tannin-rich feeds. *Small Ruminant Research* 49 : 241–256.
- Maynard, L. A., J. K. Loosil, H. F. Hintz, dan R. G. Warner. 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. 1995. *Animal Nutrition*. Fifth Edition. Longman Scientific and Technical Publisher.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, B. A. 1993. *Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- NRC. 1998. *Nutrient Requirements of Swine*. Washington, D.C, National Academy Press.
- Ørskov, E. R. 1988. *The Feeding of Ruminant Principles and Practice*. Chalombe publ. Marlow.
- Ørskov, E. R. dan Ryle. 1990. *Energy Nutrition in Ruminant*. Elsevier Applied Science. London.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Paramita, W. L., W. E. Susanto, dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam *hay/lase* pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. *Media Kedokteran Hewan* 24: 59-62.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Lestariana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara feedlot. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*, 33 (1):59–65.
- Raharjo, A. T. W., W. Suryapratama, dan T. Widiyastuti. 2013. Pengaruh imbalanced rumput lapang-konsentrat terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (3):796-803.

- Rahmawati, N. 2004. The influence of feeding frequency and concentrate supplementation on energy intake of Bligon goat. M.Sc. Thesis. Fakultas pasca Sarjana, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia.
- Revlisia, R. 2012. Evaluasi kandungan nutrisi *Panicum maximum*, *Brachiaria decumbens* dan *Pueraria thunbergiana* melalui metode pengeringan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB.
- Ronitua. 2011. Pengaruh suplementasi pakan sumber energi dan protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi induk kambing Bligon masa laktasi dua sampai sepuluh minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santoso, D., Munadi, Y. Soebagyo, P. Supratman, dan H. Soeprapto. 1985. Ilmu Produksi Sapi Potong. Fakultas Peternakan UNSOED, Purwokerto.
- Sasongko, W. T., L. M. Yusiati., Z. Bachruddin., dan Mugiono. 2010. Optimalisasi pengikatan Tanin daun Nangka dengan protein *Bovine serum albumin*. Buletin Peternakan, 34 (3): 154-158.
- Siregar, S. B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugeng, 1995. Sapi Potong: Pemeliharaan, Perbaikan, Produksi, Prospek Bisnis Analisis Penggemukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparjo. 2010. Analisis bahan pakan secara kimiawi: analisis proksimat dan analisis serat. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Suprpto, H., Suhartati, dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan serat kasar complete feed limbah jerami dengan sumber protein berbeda pada kambing Peranakan Etawa lepas sapih. Jurnal Ilmu Peternakan 1 (3): 938-946.
- Sutama, I. K. dan I. G. M. Budiarsana. 2010. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahrir. 2011. Pengaruh pemberian kulit buah kakao fermentasi dengan tiga jamur berbeda terhadap konsumsi bahan kerang dan pencernaan nutrisi pakan pada kambing jantan. Jurnal Agrisains 12 (2): 101-108.

- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. IPB, Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Van Soest, J. P. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. Cornell University Press, London.
- Wijaya, U. A. 2014. Pengaruh pembatasan pakan (feed restriction) terhadap pencernaan nutrisi dan status fisiologis kambing Bligon. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan Oleh S. G. N. Dwija, D. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirawan, I. W., I. M. Mudita, I. G. L. O. Cakra, N. M. Witariadi, dan N. W. Siti. 2009. Kecernaan nutrisi kambing peranakan etawa yang diberi pakan dasar rumput lapangan disuplementasi dengan dedak padi. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan UNUD.
- Yusmadi. 2008. Kajian mutu dan palatabilitas silase dan hay ransum komplit berbasis sampah organik primer pada kambing PE. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zain M. 1999. Pengaruh taraf bungkil biji kapuk dalam ransum kambing perah laktasi terhadap pencernaan dan karakteristik kondisi rumen. Jurnal Peternakan dan Lingkungan, 5: (32-34).