

DAFTAR PUSTAKA

- Aldila, H. F. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*) Di Desa Gunung Malang Kecamatan Tenjolaya Kabupaten Bogor. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. 136 hal.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu makanan ternak umum. Pt gramedia. Jakarta.
- Anwar, K. et al., 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. Yogyakarta: UII ISBN:978-979-3980-15-7
- Ardiana, I. W. K., Y, Widodo dan Liman. 2015. Potensi Pakan Hasil Limbah Jagung (*Zea mays L.*) di Desa Braja Harjosari Kecamatan Braja Selehah Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 3, No. 3 Halaman : 170 - 174.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Batubara, I.P, S. P. Ginting, M Doloksaribu, Junjungan. 2004. Pengaruh kombinasi bungkil inti sawit dengan lumpur sawit serta suplementasi molases terhadap pertumbuhan kambing potong. Di dalam: prosiding seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner 2004; bogor, 4-5 agustus 2004. Bogor: puslitbangnak, departemen pertanian. Hlm 170-177.
- Bauman D. E, A.L. Lock. 2006. Concepts in lipid digestion and metabolism in dairy cows. In: Eastridge ML, editor. Proceeding of Tri-State Dairy Nutrition Conference. Indiana, 25-26 April 2006. Port Wayne (Indiana): The Ohio State University. p. 1-14.
- Bunyamin, Z., R, Efendi dan N. N Andayani. 2013. Pemanfaatan Limbah Jagung untuk Industri Pakan Ternak. Prosiding. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Semarang.
- Blakely, J. Dan D. H. Bade. 1991. Ilmu peternakan. Edisi keempat. Terjemahan: b. Srigandono. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- BPTU Sembawa. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak. Palembang: BPTU Sembawa.
- Bryant, M.P.1970. Microbiology of The Rumen in Swenson, M .J. Duke, s Physiology of the Domestic Animal, Cornell University Press, London.
- Dabiri, N. 2016. Effects of different dietary energy and protein levels at fixed slaughter weight on performance and carcass characteristics of arabi fattening lambs. J. Fisheries Livest. Prod. 4 (4).

- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. 2002. Informasi Singkat Benih. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Bandung.
- Doreau M, Y Chilliard . 1997. Digestion and metabolism of dietary fat in farm animals. *Br J Nutr.* 78 Suppl 1:S15-S35.
- Faosal. 2013. Pengolahan limbah tanaman jagung untuk pakan ternak sapi potong. Prosiding seminar nasional inovasi teknologi pertanian. Halaman : 181 – 190. Jakarta.
- Gaman, P.M. dan K. B Sherrington, 1992. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harfoot C. G, G.P Hazlewood. 1997. Lipid metabolism in the rumen. In: Hobson PN, Stewart CS, editors. *The rumen microbial ecosystem.* London (UK): Chapman & Hall. p. 382-426.
- Hartadi, H., S Reksodiprodjo dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harvatine K. J, M. S. Allen MS. 2005. The effect of production level on feed intake, milk yield, and endocrine responses to two fatty acid supplements in lactating cows. *J Dairy Sci.* 88:4018-4027.
- Hess B. W, G.E Moss, Rule D. C. 2008. A decade of developments in the area of fat supplementation research with beef cattle and sheep. *J Anim Sci.* 86:E188-E204.
- Hermawan, A. dan T.Prasetyo. 1991. Strategi pengembangan rumput unggul di DAS Jratunseluna. Risalah Lokakarya Hasil Penelitian P3HTA /UACP-FSR.Bandung 25-26 Januari 1991. P3HTA. p. 162-172.
- Hungate, R. E. 1966. *The Rumen and Its Microbes.* Academic Press, New York.
- Ibrahim, M. N. M., S. Tammiga dan G. Zammelink, 1995. Degradation of tropical roughages and concentrate feeds in the rumen. *Anim. Feed Sci. Tech.* 54: 1-9.
- Jamarun, N. 1991. Penyediaan Pemanfaatan dan Nilai Gizi limbah pertanian sebagai makanan ternak di Sumatera Barat. Pusat penelitian universitas Andalas. Padang..
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I.Rangkuman Lab.Makanan Ternak,Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Kuswandi, 1993. Kegiatan Mikroba Dalam Rumen dan Manipulasinya untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Ternak. Buletin Peternakan UNIBRAW Malang.

- Legowo A. M, Nurwantoro. 2004. Analisis Pangan. Program Teknologi Hasil Ternak. [Diktat Kuliah]. Fakultas Peternakan. Universitas diponegoro. Semarang.
- Lowry, J.B. 1990. Toxic factors and problems: methods of alleviating them in animals. In: Devendra, C. (ed.), Shrubs and Tree Fodders for Farm Animals. Proceedings of a workshop in Denpasar, Indonesia, 24-29 July 1989, pp. 76-88.
- Lock A. L, K. J, Harvatine, J, K Drackley, D. E Bauman. 2006. Concepts in fat and fatty acid digestion in ruminants. In: Proceedings Intermountain Nutrition Conference. New York (USA): Cornell University. p. 85-100.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu makanan ternak. Pt Pembangunan Jakarta.
- Maynard, L.A., J. K Loosil, H. F. Hintz and Warner, R.G., 2005. Animal Nutrition. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- Mariyono, Umiyasih, U., Anggraeny, Y dan M, Zulfardi. 2004. Pengaruh substitusi konsentrat komersial dengan tumpi jagung terhadap performans sapi po bunting muda. Prosiding seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Bogor, 4 – 5 agustus 2004. Puslitbang peternakan, bogor : 97 – 101.
- Martawidjaja, M. 2003 Pemanfaatan jerami padi sebagai pengganti rumput untuk ternak ruminansia kecil. *wartazoa* vol. 13 no. 3 halaman : 119 – 127.
- McDonald, P., Edward, R. A., Greenhalgh J. F. D and Morgan. C. A. 2002. Animal Nutrition. Sixth Edition. Ashford Colour Press, Gosport.
- Mccutcheon, J and D. Samples. 2002. Grazing corn residues. Extension fact sheet ohio state University extension. Us. Anr 10-02.
- National. Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry, 9 th Revised Edition. Nasional Acedemy Press, Washington D,C.
- Palmquist, D.L and T.C. Jenkins, 1980. Fat in lactation rations : review. *J. Dairy Sci.* 63:1-14.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Piliang WG, Djojosoebagio Al Haj S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume 2 Bogor: IPB Press.
- Preston, T.R. and R.A. Leng. 1987. Matching Ruminant Production System with Available Resources in The Tropics. Penambul Books. Armidale.

- Purnomoadi, A. 2003. Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Putri, S. 2017. Pengaruh Penggunaan Jerami Jagung sebagai Pengganti Rumput Lapangan Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Secara In vitro. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Restu, M., dan B. Mappangaja. 2005. Produksi polong dan biji tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) dari berbagai provenansi dengan pemupukan NPK. Jurnal Perennial. 2(1) : 21-24.
- Stell, R. G. And J. H. Torrie. 1993. Principles and Procedure of Statistic. Mc Graw Hill Book Co. Inc., New York.
- Sudarmono, A.S., dan Y. B. Sugeng. 2008. Sapi Potong (Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisa Penggemukan), Penebar Swadaya, Semarang.
- Sudirman dan Imran. 2007. Kerbau Sumbawa: Sebagai Konverter Sejati Pakan Berserat. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Fakultas peternakan universitas mataram, nusa tenggara barat.
- Sudono, A. 1999. Ilmu Produksi ternak Perah. Jurusan Ilmu Produksi ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soebarinoto, S. Chuzaemi dan Masudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Sugeng, B. 2003. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukanten, S., K. Puma and I. M. Nitis. 1994. Effect of cutting height on the growth of *Gliricidia sepium* provenances grown under alley cropping system. Proc. 7th MAP. Animal Congress. Bali. ISPI. 505 -506.
- Sulistyo, J. 2008. Efektivitas ransum komplit berbahan jerami sorgum, rumput lapang, konsentrat dan suplemen kaya nutrisi berdasarkan uji fermentabilitas dan degradabilitas in vitro. Skripsi. Program studi ilmu nutrisi dan teknologi pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suminar, D.R. 2011. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Suprpto, H., F.M. Suhartati, dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan serat kasar dan lemak kasar complete feed limbah rami dengan sumber protein berbeda pada kambing peranakan etawa. Jurnal Ilmiah Peternakan. Vol.1(3):938-946..

- Sutardi, T. 2003. Penggunaan limbah perkebunan sebagai pakan ruminansia. Makalah disampaikan pada kunjungan ke PTPN VII Bandar Lampung.
- Tangendjaja, B., E. 1991. Komposisi dan Sifat Kimia Daun Gamal. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Tilley, J. M. A. and Terry, 1963. A two stage technique for in-vitro digestion of fore crops. J, Brit., Grassland Society. 18 (2) :104 – 111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Penerbit: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Trung, T.S., C Tabuc, S. Bailly, A. Querin, P. Guerre and J.D. Bailly. 2008. Fungal mycoflora and contamination of maize from vietnam with afl b1 and fumonisin b1. World. Myco. J. 1: 87 – 94.
- Umiasih, U., D.E. Wahyono dan Y.N. Anggraeny. 2004. Penggunaan bahan pakan lokal sebagai upaya efisiensi pada usaha pembibitan sapi potong komersial. Studi kasus pada CV Bukit Indah Lumajang. Pros. Seminar Peternakan dan Veteriner. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 86 – 90.
- Umiasih, U dan E, Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. Wartazoa. Vol. 18, no. 3, halaman : 127 – 136.
- Utomo, R dan M, Soedjono. 1999, Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Wahiduddin, M. 2008. Manajemen Sapi Perah pada Peternakan Rakyat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wasdiantoro, H. 2010. Imbangan hijauan dan konsentrat yang berbeda pada penampilan produksi sapi sumba ongole yang diberi tiga macam ransum penggemukan. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widodo, W. 2010. Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Widyawati dan Slamet. 2005. Pengaruh dosis pemupukan kompos ampas teh terhadap produksi jerami jagung manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal pengembangan peternakan tropis. Vol. 30, no. 1, halaman : 47-52.
- Winarno, F.G. 2003. Pangan, Gizi, Teknologi Dan Konsumen. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Wina, E. dan I. W. R. Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. *Wartazoa*. 23 (4): 176 – 184.

Wiseman, G. 2002. *Nutrition and Health*. London: Taylor & Francis.

Yokoyama, M . T . and Johnson, K .A . 1988 . *Microbiology of The Rumen and Intestin* . Prentice Hall . New Jersey.

