

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrizal, I. Riyanto dan Y. Hendri. 2010. Meningkatkan Efisiensi Pakan Sapi Potong Melalui Aplikasi *Fuzzy Linear Programming*. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Adrizal, I. Ryanto dan Y. Hendri. 2010. optimasi formulasi ransum sapi potong dengan *Fuzzy Linear Programming*. *Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian BKPTN Wilayah Barat*. Bengkulu, 23 – 25 Mei 2010; hlm. 1074 – 1077.
- Adrizal, A. Suprpto dan Mirzah. 2012. The potency of sugarcane waste product for supporting beef cattle feed resources at integrated farming center in Solok Regency, West Sumatera. *2<sup>nd</sup> International Seminar on Animal Industry*, Jakarta 5 – 6 July 2012; 389 – 393.
- Adiwinarti, R., C.M.S. Lestari, S.D. dan Sukarno. 2004. Efisiensi pakan sapi yang dipelihara dengan pakan konsentrat yang ditambah ampas bir. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ahmad, S. dan M.A. Omar. 1998. Research and development on livestock and tree crops integration. *In Proc. National Seminar on Livestock and Crop Integration in Oil Palm: "Towards Sustainability"*. A. Darus, M.T. Dolmat dan S. Ismail (eds). 12 – 14 May 1998, Johor-Malaysia.
- Amin, I., M. Nasich dan Marjuki. 2013. Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Pakan Sapi Limousin Cross Dengan Pakan Tambahan Probiotik. <http://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2013/04/Pertambahan-Bobot-Badan-Dan-Konversi-Pakan-Sapi-Limousin-Cross-dengan-Pakan-Tambahan-Probiotik.pdf>.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Jakarta.
- Antonius. 2009. Potensi jerami padi hasil fermentasi probion sebagai bahan pakan dalam ransum sapi Simmental. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009*. hlm 240 – 245.
- Arora, S.P., 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Astutik, S.I.B., M. Arifin, dan W.S. Dilaga. 2002. Respon sapi PO berbasis pakan jerami padi terhadap berbagai formula "Urea Molases Blok". *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok, Kabupaten Solok Dalam Angka 2013. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Solok Menurut Penggunaan Kota Solok 2009 – 2013.

- Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan. 2013. Laporan Hasil Pengujian Sampel Bahan Pakan. Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan No. LHP 594/10/2013 Bekasi.
- Basuki, P. 2002. Pengantar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Bahan Kuliah. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Batubara, L.P., S.P. Ginting, K. Simanihuruk, J. Sianipar dan A. Tarigan. 2003. Pemanfaatan limbah dan hasil ikutan perkebunan kelapa sawit sebagai ransum kambing potong. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 29 – 30 September 2003. hlm. 106 – 109.
- Bolsen, K.K., G. Ashbell and J.M. Wilkinson. 2000. 3 Silage additives. Di dalam Wallace R.J., and A. Chesson, editor. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Weinheim. New York. Basel. Cambridge. Tokyo: VCH. pp 33 – 54.
- Bradfield, M. 2013. Breeding program for the large animal livestock sector and business plan model for the cattle fattening farms for the agribusiness project. The Agribusiness Project (TAP). CNFA, Inc. 1828 L Street, NW, Suite 710 Washington, DC 20036. page 12.
- Campbell, J.R. and J.F. Lasley. 1985. *The Science of Animal Serve Humanity*. 2<sup>nd</sup> Ed., Tata McGraw-Hill Publishing Co. Ltd., New Delhi.
- Christiyanto, M. 1998. Pengaruh lama pemasakan dan fermentasi ampas tebu dengan *Trichoderma Viride* terhadap degradasi serat. *Tesis*. Pasca Sarjana. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Climate.org. 2015. [http.www://Climate-Data.org/Asia/Indonesia/West Sumatra/Nagari Talang Babungo](http://www://Climate-Data.org/Asia/Indonesia/West Sumatra/Nagari Talang Babungo). (Diakses tanggal 4 Juni 2015)
- Cullison, A.E. 1979. *Feed and Feeding*. 2<sup>nd</sup> Ed. Reston Publishing Company Inc. A Prentice Hill Company. Reston, Virginia.
- Czerkawski, J.W. 1986. *An Introduction To Rumen Studies*. Pergamon Press, Elmsford, New York.
- Darmono. 1999. *Tata Laksana Usaha Sapi Kereman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Duldjaman. 2004. Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. *Media Peternakan*, Desember 2004, Vol. 27 No. 3 hlm. 107 – 110
- Dinas Peternakan Propinsi Jawa Barat. 1999. Uji Coba Pembuatan Silase Ampas Tahu. Brosur.
- Dyer, I.A., and C.C. O'Mary. 1977. *The Feedlot*. 2<sup>nd</sup> Ed., Lea and Febriger. Philadelphia.
- Ekawati, E., A. Muktiani dan Sunarso. 2014. Efisiensi dan pencernaan ransum domba yang diberi silase ransum komplit eceng gondok ditambahkan starter *lactobacillus plantarum*. *Agripet* Vol (14) No. 2: 107 – 114.

- Elisabeth, J. dan S.P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil samping industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. *Prosiding Lokakarya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. Bengkulu 9 – 10 September 2003. hlm. 110 – 119 .
- Endrawati, E, E. Baliarti dan S.P.S Budhi. 2010. Performans induk sapi silangan Simmental-Peranakan Ongole dan induk sapi Peranakan Ongole dengan pakan hijauan dan konsentrat. *Buletin Peternakan* Vol. 34(2): 86 – 93.
- Ensminger, M.E., J.E. Oldfield and W.W. Heinemann. 1990. *Feed and Nutrition*. The Ensminger Publishing Company. California.
- Ensminger, M.E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*. Illinois (US): Interstate Publishers.
- Erningpraja, L. dan Darnoko. 2005. *Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- FAO. 2001. *Tropical Animal Feeding. A Manual for Research Workers*. FAO Job Number V9327e.
- Ferreiro, H.M. and T.R. Preston. 1976. Fattening Cattle With Sugarcane: The effect of different proportions of stalk and tops. *Tropical Anim. Prod.* 2:178 – 185.
- Firsoni. 2005. Manfaat tepung daun kelor (*Moringa Oleifera*, Lam) dan glirisidia (*Gliciridia Sepium*, Jacq) sebagai sumber protein dalam urea molases blok (UMB) terhadap metabolisme pakan secara *in vitro* dan produksi susu sapi perah. *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ginting, S.P. dan J. Elisabeth. 2003. Teknologi pakan berbahan dasar hasil sampingan perkebunan kelapa sawit. *Prosiding Lokakarya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. Bengkulu 9 – 10 September 2003. hlm. 129 – 136.
- Grovum, W.L. 1988. *Appetite, Palatability and Control of Feed Intake*. In: Chuch. *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition*. A Reston Book. Prentice Hall. Englewood Cliffs. New Jersey. Pp 202-215.
- Hafez, E.S.E and I.A. Dyer. 1969. *Animal Growth and Nutrition*. Lea and Febrieger, Philadelphia.
- Hardianto, R. 2004. Pemanfaatan limbah pertanian dan agroindustri sebagai bahan baku untuk pengembangan industri pakan ternak *complete feed*. Program Magang dan Transfer Teknologi Pakan. BPTP Jawa Timur. Malang.
- Hernaman, I., R. Hidayat dan Mansyur. 2005. Pengaruh penggunaan molases dalam pembuatan silase campuran ampas tahu dan pucuk tebu kering terhadap nilai pH dan komposisi zat-zat makanannya. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 5(2): hlm. 93 – 99.

- Jajo. 2008. Prinsip Dasar Pembuatan Silase. [http://jajo66. Wordpress.Com/2008/06/02/ Prinsip -Dasar-Pembuatan N-Silase/](http://jajo66.Wordpress.Com/2008/06/02/Prinsip-Dasar-Pembuatan-N-Silase/)
- Jama, B.C.A, R.J. Buresh, A. Niang, C.N. Gachenco, G, Nziguheba and B, Amadalo. 2000. *Tithonia Diversifolia* as green manure for soil fertility improvement in western Kenya. *A Rev. Agroforestry Systems* 49: 201 – 221.
- Jelan, Z.A., Y. Ishak and Yakub. 1991. Proc. 14th MSAP. Ann. Conf. Genting, Highland, Malaysia. Karo-Karo, S., E. Sembiring, M.D. Sanchez and H.C. Kniphscher. 1989. Cost benefit analysis of sheep production at village level. *Proc. of the 13<sup>th</sup> Ann. Conf. Of MSAP*. March, 6 – 9, 1990. Malacca, Malaysia.
- Jones, C.M., A.J. Heinrichs, G.W. Roth and V.A. Issler. 2004. From Harvest to Feed: Understanding Silage Management. Pennsylvania State University. Pennsylvania.
- Karossi, A.A., Sunardi, L.P.S. Patuan dan A. Hanafi. 1982. Chemical composition of potential Indonesian agroindustrial and agricultural waste materials for animal feeding. *Feed Information and Animal Production. Proc. of the 2nd Symposium of The International Network of Feed Information Centers*. Eds: G.E. Robards and L.G. Packlam.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirement of Ruminant in Developing Countries. International Feedstuff Institute, Utah Agriculture Experiment Station. Utah State University, Logan. Utah.
- Koakhunthod, S., M. Wanapat, C Wachirapakorn, N. Nontaso, P. Rowlinson and N. Sarasungneren. 2001. Effect of cassava hay and high quality-feedblock supplementation on milk production in lactating dairy cows. *Proc. Internat. Workshop on Current Res. and Dev. of Cassava as Animal Feeds*. Khon Kaen Univ. and Swedish Internat. Dev. Agency and Swedish Agency for Res. and Cooperation with Developing Countries. July 23 – 24, 2001. pp. 94 – 96.
- Korison, J.K. 2009. Pengaruh tingkat penggunaan ampas tebu (*Bagasse*) fermentasi dalam ransum terhadap kecernaan bahan kering dan bahan organik pada domba lokal jantan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kosmas, L.B. 2012. Silase: Tehnis Pakan Ternak Diperuntukkan Hingga Lima Tahun. <http://Kosmaslawa.Blogspot.Com/2012/03/Silase-Tehnis-Pakan-Ternak.html> (diakses 30 Juni 2015)
- Laboratorium Teknologi dan Industri Pakan Universitas Andalas. 2013. Padang
- Lawrie, R.A. 1990. Ilmu Daging. Edisi ke-5, Universitas Indonesia Press, Jakarta. (Diterjemahkan oleh Parakkasi).
- Leng, R.A. 2005. Metabolizable protein requirements of ruminants feed roughage diets. *Proc. Crop and Livestock*. 1: 330 – 347.

- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT. Pembangunan. Jakarta.
- Mahecha, L. and M. Rosales. 2005. Valor Nutricional Del Follaje De Botón De Oro (*Tithonia diversifolia* [Hemsl]. Gray), En La Producción Animal En El Trópico. Livestock Research for Rural Development 17(9), 2005. [www.lrrd.org/lrrd17/9/mahe17100.htm](http://www.lrrd.org/lrrd17/9/mahe17100.htm). (30 Juni 2015).
- Mariyono dan E, Romjali. 2007. Teknologi Pakan Protein Untuk Sapi Potong Agroinovasi Sinar Tani. Edisi 21 – 27 November 2012. No. 3483.
- Maynard, L.A., J.K. Loosly, H.F. Hintz and R.G Warner. 1979. Animal Nutrition 7<sup>th</sup> Ed. Mc-Grawhill Publishing Co. Ltd. Bombay. New Delhi.
- McDonald, P. and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5<sup>th</sup> Edition. Longman Scientific and Technical, Inc. New York
- McDonald, P., A.R. Henderson and S.J.E. Heron. 1991. The Biochemistry of Silage. Second Edition. Marlow: Chalcombe Publication 2000 The Biochemistry Of Silage. 2<sup>nd</sup> Ed. Chalcombe. Marlow.
- McDonald, P., R.A Edwards and J.F.D Greenhalgh. 2002. Animal Nutrition. Third Edition. English Language Book Society (ELBS) Longman Group, Hongkong.
- Meyreles, L. and T.R. Preston. 1982. The role of poultry litter in molasses/urea diets for fattening cattle. *Trop. Anim. Prod.* 7: 138-141.
- Moran, J. 2005. Supplements For Milking Cows. In: Tropical Dairy Farming: Feeding Management for Small Holder Dairy Farmers in The Humid Tropics. Landlinks Press. Department of Primary Industries, Melbourne, Australia. 312 pp.
- Monteiro, L.S. 1975. Feed efficiency in ration estimate growth of body component in cattle. *J. Anim. Prod.* 11: 145 – 153.
- Muharam, A. 1995. Pengaruh ukuran partikel dan kerapatan lembaran terhadap sifat fisis dan mekanis papan partikel ampas tebu. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor (Tidak Dipublikasikan).
- Murni, R., S. Akmal dan B.L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Universitas Jambi, Jambi.
- Musofie, A. dan N.K. Wardhani. 1985. Respon pedet sapi perah lepas sapih terhadap pemberian pucuk tebu bentuk wafer. *Pros. Seminar Pemanfaatan Limbah Tebu untuk Pakan Ternak*. Grati, 5 Maret 1985. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 51-55.
- Nazir, M. 2003. Metode Penelitian. Graha Indonesia. Jakarta.
- Nicholson, W. 1995. Mikroekonomi Intermediate. Jakarta: Binarupa Aksara.

- National Research Council (NRC). 1984. Nutrient Requirement of Beef Cattle. 6<sup>th</sup> Ed. Rev. Ed. National Academy Press. Washington D.C.
- Nurdiati, K., E. Handayanta dan Lutojo. 2012. Efisiensi produksi sapi potong pada musim kemarau di peternakan rakyat daerah pertanian lahan kering Kabupaten Gunungkidul. *Tropical Animal Husbandry* Vol. 1 (1), Oktober 2012: 52 – 58
- Ørskov. 1988. Protein Nutrition in Ruminants. 2<sup>nd</sup> Edition. Academic Press Limited, London.
- Osuga. I.M., A. Shaukat., Abdulrazak., T. Ichinohe and T. Fujihara. 2006. Rumen degradation and *in vitro* gas production parameters in some browse forages, grasses and maize stover from Kenya. *J. Food Agric. Env.* 4(2): 60 – 64.
- Pancawati, T.D. 2000. Pengaruh pemanfaatan limbah pabrik gula (*Blotong*) sebagai pupuk organik alternatif terhadap tingkat penghasilan petani tebu di sekitar pabrik gula Jatiroto-Lumajang. *Skripsi*. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Indonesia University Press. Jakarta.
- Peters, M.S. and Timmerhaus. 1980. Plant Design And Economics For Chemical Engineers 3<sup>th</sup> Ed. New York McGraw-Hill.
- Plantus. 2008. Fingerroot (Boesenbergiapandurata Roxb. Schult). <http://Anekaplanta.Wordpress.Com/2008/01/04/Temu-Kunci-Boesenbergiapandurata-Roxb-Schlechter/> [15 Maret 2008].
- Pond, W.G., D.C. Church, K.R. Pond and P.A. Schoknecht. 2005. Basic Animal Nutrition and Feeding. John Wille and Sons, Inc. New York, USA.
- Prabowo, A., D. Samaih dan M. Rangkuti. 1993. Pemanfaatan ampas tahu sebagai makanan tambahan dalam usaha penggemukan domba potong. *Pros Seminar 1983*. Lembaga Kimia Nasional-LIPI, Bandung.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. BPFE-UGM, Yogyakarta.
- Prayuwidayati, M. 2002. Suplementasi amonium sulfat dan defaunasi rumen untuk optimalisasi ransum berbahan dasar limbah tanaman tebu. *Laporan Penelitian-Penelitian Dosen Muda-DIKTI*. Jakarta.
- Preston, T.R. and R.A. Leng. 1987. Matching Ruminant Production System with Available Resources in the Tropics and Sub-tropics. Penambur Books, Armidale, Australia. pp 21 – 128.
- Prihatman, K. 2000. Pakan Ternak. [http://www.Warintek.Ristek.go.id/Peternakan/Pakan/Pakan\\_Ternak.pdf](http://www.Warintek.Ristek.go.id/Peternakan/Pakan/Pakan_Ternak.pdf). Diakses tanggal 30 Juni 2015.

- Pulungan, H., J.E. Van Eys, dan M. Rangkuti. 1984. Penggunaan ampas tahu sebagai makanan tambahan pada domba lepas sapih yang memperoleh rumput lapangan. *Balai Penelitian Ternak, Bogor*. 1 (7): 331 – 335.
- Purbowati, E., C.I. Sutrisno, E. Baliarti, S.P.S. Budhi dan W. Lestariana. 2007. Pengaruh pakan komplit dengan kadar protein dan energi yang berbeda pada penggemukan domba lokal jantan secara *feedlot* terhadap konversi pakan. *Pros Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor. Hal: 394 – 401.
- Purbowati. E., C.I. Sutrisno, E. Baliarti, dan S.P.S. Budhi. 2009. Penampilan domba lokal jantan dengan pakan komplit dari berbagai limbah pertanian dan agroindustri. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*, Semarang. 130 – 138.
- Ranjhan, S.K. 1980. *Animal Nutrition in Tropics*. Vikas Publishihng House PUT Ltd. New Delhi.
- Rasyaf, M. 1992. *Memelihara Ayam Buras*. Kanisius, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, H. Hartadi dan S. Lebdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Riswandi. 2010. Peningkatan nilai nutrisi ampas tebu melalui fermentasi menggunakan EM-4 dan urea. *Tesis*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Martawidjaja, M. 1998. Pengaruh taraf pemberian konsentrat terhadap keragaman kambing kacang betina sapihan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Vol 4. hlm: 93 – 99.
- Maryono dan E. Romjali. 2007. *Petunjuk Teknis Teknologi Inovasi Pakan Murah Untuk Usaha Pembibitan Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Sagala, W. 2011. Analisis biaya pakan dan performa sapi potong lokal pada ransum hijauan tinggi yang disuplementasi ekstrak lerak (*Sapindus Rarak*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salim, R., B. Irawan, Amiruddin, H. Hendrawan dan M. Nakatani. 2002. *Pengawetan Hijauan Untuk Pakan Ternak*. Silase. Sonisugema Pressindo. Bandung.
- Sandi, S., A.I.M. Ali dan N. Arianto. 2012. Kualitas nutrisi silase pucuk tebu (*Saccharum Officinarum*) dengan penambahan inokulan *Effective Microorganisms-4* (EM-4). Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. Desember 2012. *Jurnal Peternakan Sriwijaya (JPS)* Vol. 1 No. 1.

- Schroeder, J.W. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist. AS-1254. <http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm>.
- Setyono, D.J. 2006. Pendugaan fungsi biaya pakan penggemukan domba peranakan Garut dengan pemeliharaan sistem koloni: Studi Kasus di Kelompok Tani Ternak Alkadom di Desa Pasawahan, Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis* 31 (4): 205 – 210.
- Simangunsong, J. 2014. Penggunaan MA-11 pada fermentasi limbah bungkil inti kelapa sawit sebagai bahan pakan sapi (Kajian waktu fermentasi dan konsentrasi MA-11). *Skripsi*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Singh, K. and C.S. Prasad. 2002. Potential of nutritional technologies in improving livestock productivity. *Proc. Workshop on Documentation, Adoption and Impact of Livestock Technologies in India*, ICRISAT-Patanchem, India, 18-19<sup>th</sup> January 2002. pp 132 – 146.
- Siregar, S. 2001. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Smith, J. B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sofyan, A dan A. Pebrisantosa. 2007. Tingkatkan kualitas pakan ternak dengan silase pakan komplit. *Majalah Inovasi Edisi 3 Desember 2007*. hlm 23 – 25.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Batas Maksimum Residu Pestisida pada Hasil Pertanian. SNI 7313: 2008. ICS 65.100.01. Dewan Standarisasi Nasional-DSN.
- Subagyo, P. 2000. Riset Operasi. Edisi Pertama. Yogyakarta. Penerbit BPFE.
- Sugeng, Y. 2000. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarso, L.K. Nuswantara, A. Setiadi dan Budiyo. 2011. The performance of beef cattle fed by complete feed. *IJET-IJENS Vol: 11 No: 01* pp 196 – 199.
- Susetyo, S. 1969. Padang Penggembalaan. Departemen Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan. Bogor.
- Sutadi T., 1999. Peningkatan Produktivitas Ruminansia Melalui Amoniasi Pakan Serat Bermutu Rendah. Defaunasi dan Suplementasi Sumber Protein Tahan Degradasi dalam Rumen. Laporan Penelitian Hibah Bersaing 1993/1994. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syukur, D.A. 2006. Integrasi Usaha Peternakan Sapi Pada Perkebunan Tebu. Situs Dinas Peternakan dan Kesehatan Propinsi Lampung. [Mei 2007].



- Tarmidi, A.R. 2002. Penggunaan ampas tahu dan pengaruhnya pada pakan ruminansia. <http://journal.unair.ac.id>.
- Tarmidi, A.R. dan R. Hidayat. 2004. Peningkatan kualitas pakan serat ampas tebu melalui fermentasi dengan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Bionatura* 6 (2): 197 – 204.
- Tilman, D. and D. Wedin. 1991. Dynamics of nitrogen competition between successional grasses. *Ecology* 72: 1038 – 1049.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umiyasih, U., Aryogi dan Y. N. Aggraeny. 2002. Pengaruh suplementasi terhadap kinerja sapi PO yang mendapatkan pakan basal jerami padi fermentasi. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, Ciawi 30 September – 1 Oktober 2002, Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 86 – 90.
- Usman, Y., E.M. Sari dan N. Fadilla. 2013. Evaluasi pertambahan bobot badan sapi Aceh jantan yang diberi imbalan antara hijauan dan konsentrat di Balai Pembibitan Ternak Unggul Indrapuri. *Agripet* Vol 13 No. 2 hlm. 41 – 46.
- Utomo, R., 2004. Pengaruh penggunaan jerami padi fermentasi sebagai bahan dasar pembuatan pakan komplit pada kinerja domba. *Buletin Peternakan* 28 (4): 162 – 171.
- Wahyono, D.E. dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan sumber daya pakan lokal untuk pengembangan usaha sapi potong. *Makalah disampaikan pada Lokakarya Nasional Sapi Potong 2004*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. hlm. 66 – 76.
- Wahyuningsih, N. 2010. Pengaruh penggunaan ampas ganyong (*canna edulis kerr*) fermentasi dalam ransum terhadap performan domba lokal jantan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wanapat, M. 2002. On-farm crop-residues as ruminant feeds: new dimensions and outlook. *Proc. 7<sup>th</sup> World Buffalo Congress. International Buffalo Federation*. Makati, Philippines, 20 – 23 Oct. 2002. pp. 238 – 249.
- Wardhani, N.K dan A. Mosafie. 1991. Jerami jagung segar, kering dan teramoniasi sebagai pengganti hijauan sapi potong. *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Gratis*. Vol 2: 12 – 19.
- Warwick, E.J., J.M. Astutik dan W. Hardjosubroto. 1983. Pemuliaan Ternak Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widayati, E. dan Y. Widalestari. 1996. Limbah Untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisorana, Surabaya.

- Widjaja, E. dan B.N. Utomo. 2001. Pemanfaatan limbah kelapa sawit solid sebagai pakan tambahan ternak ruminansia di Kalimantan Tengah. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor 17 – 18 September 2001. hlm. 262 – 268.
- Wijono, D.B., Mariyono dan P.W. Prihandini. 2004. Pengaruh stratifikasi fenotipe terhadap laju pertumbuhan sapi potong pada kondisi *foundation stock*. Buku 1. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Puslitbangnak. Bogor. hlm. 16 – 20.
- Williamson, G. dan J.A. Payne. 1987. *An Introduction to Animal Husbandry in The Tropics*. Longman Group. London. Dalam Darmadja, D. (edt). 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wodzicka, M. Tomaszewska, A. Djajanegara, S. Gardiner, T.R. Wiradarya dan I.M. Mastika. 1993. *Produksi Kambing dan Domba di Indonesia*. Penerjemah: I.M. Mastika, K.G. Suryana, I.G. Lanang Oka dan I.B. Sutrisna. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Wolayan, F.R. 1998. Pengaruh fermentasi bungkil kelapa menggunakan *Trichoderma viride* terhadap komposisi kimia dan pencernaan protein pada ayam broiler. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Wong, H.K. and M. Wan Zahari. 1992. Characterization of oil-palm by-products as feeds for ruminants. *Proc. 15<sup>th</sup>. MSAP Conf*, Kuala Terengganu, Malaysia.
- Yudhanto, H. 2008. Performan dan hubungan antara berat badan dengan ukuran tubuh sapi Peranakan Ongole dan Simmental-PO jantan pada pemeliharaan secara feedlot. *Skripsi Peternakan*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yuliani, F. dan F. Nugraheni. 2009. Pembuatan pupuk organik (kompos) dari arang tebu dan limbah ternak. Universitas Muria, Kudus.
- Zulbardi, M., T. Sugiarti, N. Hidayati dan A.A. Karto. 1999. Peluang pemanfaatan limbah tanaman tebu untuk penggemukan sapi potong di lahan kering. *Wartazoa* 8(2): 33 – 37.