

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti dan S. Hardjosoewignjo. 2005. Reposisi Tanaman Pakan dalam Kurikulum Fakultas Peternakan. Pros. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak; Bogor, 16 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. Hlm. 11-17.
- Adrizar dan Montesqrit. 2012. Komersialisasi paket ransum komplit berbasis limbah tebu dengan teknologi vakum untuk menunjang program swasembada daging sapi nasional. Laporan Penelitian Rapid Tahun Pertama. Universitas Andalas. Padang.
- Adrizar, Asmin A, Montersqrit. 2014. Komersialisasi paket silase ransum komplit berbasis limbah tebu dengan teknologi vakum untuk menunjang program swasembada daging sapi nasional. Laporan Akhir Riset Andalas Perguruan Tinggi dan Industri. Padang, Universitas Andalas.
- Adrizar, I. Ryanto, S. Juwita, A. Sugara, T. Baprico. 2017. The Inclusion of the Cabbage Waste in Buffalo Ration Made of Sugarcane Waste and Its Effect on Charateristics of the Silage. World Accademy of Science, Enginering and Techno logy Internasional Journal of Animal and Veterinary Sciencs. Vol : 11, No : 5.
- Anggorodi, H. R. 1999. Ilmu Makanan Ternak Umum. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ardiansyah, F., T. Syahrio., dan N. Khaira. 2013. Perbandingan performa dua strain ayam jantan tipe medium yang diberi ransum komersial broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 1(1): 158-163.
- Astuti, R. 2010. Isolasi dan seleksi bakteri pecerna serta asal rumen kerbau berdsarkan pertumbuhannya pada berbagai pakan sumber serat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Solok. 2017. Kabupaten solok dalam angka. BPS Kabupaten Solok, Solok.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2018. Solok dalam angka tahun 2017, Solok.
- Blakely, J. Dan H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan. Edisi Keempat. Gajah Mada. University Press, Yogyakarta.
- Baprico, Tino. 2017. Pengaruh level penggunaan limbah kubis (*Brassica oleracea*) terhadap kandungan gizi sebelum dan sesudah pembuatan silase ransum komplit berbasis limbah tebu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

- Boediono. 2002. Ekonomi Mikro. BPFE, Yogyakarta.
- Campbell N.A. Mitchell LG, Reece JB, Taylor MR, Simon EJ. 2006. Biology, 5th ed. Benjamin Cummings Publishing Company, Inc., Redword City, England.
- Cullison, A. E. 1979. Feed and Feeding. Second Edition. Reston Publishing Company, Inc. A Prentice Hall Company. Reston, Virginia.
- Departemen Pertanian. 1980. Silase sebagai makanan ternak. Departemen Pertanian, Balai Informasi Pertanian. Ciawi, Bogor.
- Devendra, C. 1993. Ternak ruminansia di Asia . Dalam Wozzika-Tomaszewska, I.M.Mastika, A. Djajanegara, S. Granier dan T.R. wiradarya (Eds). Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas maret University Press. Surakarta.
- Dukes, H.H. 1995. The Phsyology of Deomestic Animal. Seven Edition. 398. Comstock Publishing Associated Advision of Cornelic University Press, New York.
- Ensminger, M., E., Old Field J. E., Heinemann W. W. 1990. Feed and Nutrition. Second Edition. The Ensminger Publishing Company, USA.
- Fahimuddin, M. 1975. Doestic Water Buffalo. Oxford and IBH Publishing Co, New Delhi.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. Wartazoa (04): 169 – 177.
- Jennings, J. 2006. Principle of silage making. Division of agriculture. University of Arkansas, USA.
- Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Penerbit kanisius, Yogyakarta.
- Kasim. 2002. Performa domba lokal yang diberi ransum komplit berbahan baku jerami dan onggok yang mendapat perlakuan cairan rumen. Skripsi Sarjana, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Martawidjaya, M., Kuswandi dan B. Setiadi. 1999. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap penampilan kambing persilangan boer dan kacang proc. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Pertanian, Bogor.

- McDonald, P., R.A Edwards and J.F.D Greenhalgh. 2002. Animal Nutrition. Third Edition English Language Book Society (ELBS) Longman Group, Hongkong.
- Mulyadi. 2007. Akuntansi Biaya. Aditya Media, Yogyakarta.
- Murni dan R. Suparjo. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Murtidjo, B. A. 1995. Nilai Produksi Analisis Usahatani. Kanisius, Yogyakarta.
- Muthalib, A. 2006. Karakteristik sistem pemeliharaan kerbau rawa di Sumbawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Sumbawa.
- Nahrowi. 2006. Silase ransum komplit: strategi penyediaan pakan ternak ruminansia berkelanjutan. Materi pelatihan. IPB, Bogor.
- Nishino J, M. Itoh , T. Inshinomori, N. Kubota and Uemichi Y. 2003. Development of a catalytic cracking process for converting waste plastics to petrochemicals, Journal Mater. Cycle. Waste. Manag., 5 : 89-93.
- NRC. 2000. Nutrition Requirement of Beef Cattle. Revised Ed Washington DC (USA), National Academy Press.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Payne. W. J. A dan Williamson, G. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan : Darmadja D. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pond, W.G., D.C. Church dan K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4<sup>th</sup> ed. John Willey and Sons, Canada.
- Praharani, L. 2009. Peningkatan produksi susu sapi di daerah tropis melalui persilangan sapi Friesian Holstein dan Bos indicus. Bogor : Balai Penelitian Ternak. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah menuju Perdagangan Bebas-2020.
- Prayuwidayati, M. 2002. Suplementasi amonium sulfat dan defaunasi rumen untuk optimalisasi ransum berbahan dasar limbah tanaman tebu. Laporan Penelitian Dosen Muda-DIKTI, Jakarta.
- Ramli, N. dan M. Ridla 2008. Design model pabrik silase terpadu serta evaluasi terhadap kualitas produknya. Laporan kegiatan hibah kompetensi. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.

- Rukmana, R. 1995. Budidaya kubis bunga dan brocoli. Kanisius, Yogyakarta
- Sainz RD, Dela Torre F, Oltjen JW. 1995. Compensatory growth and carcass quality in growth-restricted and rafeed beef steers. *Journal Animal Science* 73:2971-2979.
- Saun, R. J. V. dan A. J. Heinrich. 2008. Trouble Shooting Silage Problem. In proceedings of the Mid-Atlantic Conference: Pennsylvania, 26 May 2008. Pen State's Collage . Hlm 2-10.
- Shanahan, J.F., D.H. Smith., T.L. Stanton., B.E. Horn. 2004. Crop Residues For Livestock Feed. Colorado : CSU Cooperative Extension- Agriculture, Colorado State University.
- 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-Patachern, India, 18-19<sup>th</sup> January 2002 pp 132-146.
- Siregar, S. B. 2003. Teknik Pemeliharaan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Skunmun, C. Chantalakhana, R. Pungchai, T. Poondusit and P. Prucasri. 2002. Comperative Feeding of Male Dairy, Beef Cattle and Swamp Buffalo Economics of Beef Production. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
- Smith, J.B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan, pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis. Penerbit Universitas Indonesia (UI-press), Jakarta.
- Soeharsono. 1977. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sofyan, A. dan A. Pebrisantosa. 2007. Tingkatkan kualitas pakan ternak dengan silase pakan komplit. *Majalah inovasi edisi 3 Desember 2007*. Hlm 23-25.
- Steel, R.G.D and J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan prosedur statistika. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia, Jakarta.
- Suhubdy. 2007. Strategi penyediaan pakan untuk pengembangan usaha ternak kerbau. Pusat kajian sistem produksi ternak gembala dan padang penggembalaan ternak tropis. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- 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.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawiro Kusuma, dan S. Lebdosoekoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Utomo dan Susilawati E. 2007. System pemeliharaan ternak kerbau di Propinsi Jambi. Prosiding lokakarya nasional usaha ternak teknologi pertanian, Jambi.

Widayati, E. Dan Y. Widalestari. 1996. Limbah Untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisona, Surabaya.

Widhiastuti T. 2009. Kinerja pencernaan dan efisiensi penggunaan energi pada sapi peranakan ongole (PO) yang diberi pakan limbah kubis dengan suplemen mineral Zn dan Alginat. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.

Wiryosuhanto dan Thalib. 1980. Peran dan ketersediaan teknologi pengembangan kerbau di Indonesia. Prosiding lokakarya nasional usaha ternak kerbau di Indonesia. Prosiding lokakarya nasional usaha ternak kerbau. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Zakiatulyaqin, I Suswanto, R.B. Lestari, D. Setiawan dan A.M.S. Munir. 2017. *Income Over Feed Cost* dan *R-C Ratio* usaha ternak sapi melalui pemanfaatan limbah kelapa sawit.

