

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti dan S. Hardjosoewingjo. 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, 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. 2nd International Seminar on Animal Industry, Jakarta 5 – 6 July 2012; 389 – 393.
- Adrizar, Asmin, Monstesqrit. 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, Padang.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Astuti, R. 2010. Isolasi dan Seleksi Bakteri Pecerna Serta Asal Rumen Kerbau Berdasarkan Pertumbuhannya pada Berbagai Pakan Sumber Serat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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.
- Budiman, A., T. Dhalika, B. Ayuningsih. 2006. Uji Kecernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) dalam Ransum Lengkap Berbasis Hijauan Daun Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak.6(2):132--135.
- Cahyono, Bambang. 2002. Kubis Bungan dan Brokoli : teknik budidaya dan analisis usaha tani. Yogyakarta : Kanisius.
- Cullison, A. E. 1982. Feed and Feeding 12thEd. Reston Publishing Company. Inc. Virginia.
- Churh, D. C. And Pond. 1988. The Ruminant Animal Digestive Spysiology and Nutrition. 2nd Ed. Prentice Hall. Englewood Cliff, New York.
- Departemen Pertanian. 1980. Silase sebagai Makanan Ternak. Departemen Pertanian. Balai Informasi Pertanian. Laporan Penelitian Ternak. Ciawi, Bogor.

- Devendra, C. 1993. Ternak Ruminansia di Asia. Dalam Wozzika-Tomaszewska, I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Garniner dan T. R. Wiradarya (Eds.). Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Ensminger, M.E., J.E. Oldfield and W.W. Heineman. 1990. Feed and Nutrition. The Ensminger Publishing Company. California.
- Fahimuddin, M. 1975. Doestic Water Buffalo. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.
- Ginting, S. P. 1992. Antara Konsumsi dan Kecernaan. Bul. PPSKI. Tahun VIII(37) : 23-27.
- Hasil Analisa Laboratorium Bioteknologi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang. 2019. Padang.
- Hasil Analisa Laboratorium Nutrisi Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. 2019. Padang
- Hasil Analisa Laboratorium Teknologi dan Industri Pakan Universitas Andalas. 2013. Padang.
- Hermanto, 2001. Pakan Alternatif Sapi Potong. Dalam Kumpulan Makalah Lainnya Kajian Teknologi Pakan Ternak Alternatif. Pakan Ternak Alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Dispet Propinsi Jatim, Surabaya.
- Jennings, John. 2006. Principle of Silage Making. Division of Agriculture. University of Arkansas. USA.
- Jull, M.A. 1978. Poultry Husbandry. 3rd. Ed. Tata Mc-Graw-Hill. Publishing Co. Ltd. New Delhi.
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I. Rangkuman. Lab. Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Kamra, D. N. 2005. Rumen Microbial Ecosystem. Special Secion : Microbial Diversity. Current science, vol. 89 No. 1:124-135.
- Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta.
- 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. and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th Edition. Longman Scientific and Technical, Inc. New York.
- Murni, R., S. Akmal dan B.L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatam Limbah Untuk Pakan. Universitas Jambi, Jambi.
- Nahrowi. 2006. Silase Ransum Komplit: Strategi Penyediaan Pakan Ternak Ruminansia Berkelanjutan. Materi Pelatihan. IPB, Bogor.
- Nishino J, Itoh M, Inshinomori T, Kubota N and Uemichi Y. 2003. Development of a Catalytic Cracking Process for Converting Waste Plastics to Petrochemicals, J. Mater. Cycle. Waste. Manag., 5, 89-93.
- NRC. 2000. Nutrition Requirement of Beef Cattle. Revised Ed Washington DC (USA): National Academy Press.
- 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-Penelitian Dosen Muda- DIKTI. Jakarta.
- Rahman, A. 2013. “ Pengaruh Teknologi Pengolahan Limbah Tebu Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Ransum Komplit untuk Peggemukan Sapi Potong”. Fakultas Peternakan Unversitas Andalas, Padang.
- 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.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan 1. Andalas University Press, Padang.
- Rukmana, R. 1995. Budidaya Kubis Bunga dan Brokoli. Yogyakarta : Kanisius.
- Saputro, T., S. D. Widyawati, Suharto. 2016. Evaluasi Nutrisi Perbedaan Rasio Dedak Padi dan Ampas Bir Ditinjau dari Nilai TDN Ransum Domba Lokal Jantan. Sains Peternakan Vol. 14 (1) : 27-35.
- Saun R. J. V. & A. J. Heinrichs. 2008. Troubleshooting Silage Problems. How to Identify Potential Problem. In: Proceedings of the Mid-Atlantic Conference, Pennsylvania, 26 May 2008. Penn State Collage. P. 2- 10.

- Setyono, H. Kusningrum, Mustikoweni, T. Nurhayati, R. Sidik, M. Anam, M Lamid, W. P. Lokapinarsari. 2009. Teknologi Pakan Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.
- 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-Patanchem, India, 18-19th January 2002. pp 132 – 146.
- Siregar, 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, S.B. 2003. Teknik Pemeliharaan Sapi. 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.
- Sofyan, A. dan Febrisiantosa A. 2007. Tingkatkan Pakan Ternak dengan Silase Komplit. UPT. BPPTK – LIPI, Yogyakarta. Sumber: Majalah INOVASI Edisi 5 Desember 2007.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Ditejemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stern, M. D., A. Bach dan S. Calsamiglia. 2006. New Concepts in Protein Nutrition of Ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition & Management Conference. February 23-24. pp: 45-66.
- Suhubdy. 2007. Strategi Penyediaan Pakan untuk Pengembangan Usaha Ternak Kerbau. Pusat Kajian Sistem Produksi Ternak Gembala dan Padang Pengembalaan Ternak Tropis. Fakultas Peternakan Universitas Mataram, Mataram
- Sutardi, T. 1982. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Gajah Mada University, Yogyakarta.
- 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, A.D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Lebosoekadjo, 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University press, Yokyakarta.

- Toharmat T, Nursasih E, Nazilah R, Hotimah N, Noerzihad TQ, Sigit NA, Retnani Y. 2006. Sifat Fisik Pakan kaya Serat dan Pengaruhnya Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrient Ransum pada Kambing. *Media Peternakan* 29(3): 146-154.
- Van den Band, H., Heetkamp, M. J. W., Saede, N. Mschra,a, J. W. And Kemp, B., 2000. Energi Balance of Lactating Principarous Sours as Effected by Seeding Level and Dietary Energy Source. *J. Anim.Sci.* 78 : 1520-1528.
- Widayati, E. dan Y. Widalestari. 1996. *Limbah Untuk Pakan Ternak*. Trubus Agrisorana, Surabaya.
- Widybroto B. P., S. P. S. Budhi dan A. Agus. 2007. Pengaruh Aras Undegraded Protein dan Energi Terhadap Kinetik Fermentasi Rumen dan Sintesis Protein Mikroba pada Sapi Perah. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis (Jurnal of the Indonesia Tropical Animal Agriculture)* 32(3) : 194-200.
- Wiriyosukanto, S. D. 1985. *Petunjuk Teknis Pembinaan Pemanfaatn Limbah dan Teknik Pengolahan Jerami Padi Cara Amoniasi*. Direktorat Bina Produksi Peternakan. Dirjen Peternakan. Departeman Pertanian Jakarta.
- Wiseman, J. 1990. Variability in then Nutritive Value of Fats for Ruminant. In : *Feedstuff Evaluation* . Wiseman, J. and D.J.A. Cole (Eds). Butterworths, London.

