

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.
- Adrizal 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.
- Adrizal, 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.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Pakan Ternak Unggas. UI-Press. Jakarta.
- Anggorodi, R.1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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
- Cahyono, B. 2001. Kubis Bunga dan Broccoli. Kanisius. Yogyakarta.
- Christiyanto, M. Agus Subrata. 2005. Perlakuan Fisik dan Biologis pada Limbah Industri Pertanian Terhadap Serat Kasar. Laporan Kegiatan. Semarang : Pusat Studi Agribisnis dan Agroindustri Universitas Diponegoro.
- Church, D.C. dan W.G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition on Feeding Third Edition. John Wiley and Sons, New York. 13,5117.
- 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 Woszika-Tomaszewska, I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Garniner dan T. R. Wiradarya (Eds.). Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.

- Dukes, H.H. 1995. The Physiology of Domestic Animal. Seven Edition. 398. Comstock Publishing Associated Advision of Cornelic University Press. New York.
- Ensminger, M. E., J. E. Old F. and W. W. Heinemann. 1992. Feeds and Nutrition 2nd Edition. Ensminger Publishing Company. California. USA.
- Ensminger, M., E., Old Field J. E., Heinemann W. W. 1990. Feed and Nutrition. Second Edition. The Ensminger Publishing Company, USA.
- Fahimuddin, M. 1975. Domestic Water Buffalo. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.
- Hasil Analisa Laboratorium Bioteknologi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang. 2019. Padang.
- Hasil Analisa Laboratorium Teknologi dan Industri Pakan Universitas Andalas. 2013. Padang.
- Jennings, J. 2006. Principle of Silage Making. Division of Agriculture. University of Arkansas USA.
- Kamra, D. N. 2005. Rumen Microbial Ecosystem. Special Secion : Microbial Diversity. Current science, vol. 89 No. 1:124-135. Kanisius: Yogyakarta.
- Lawrie, R.A. 1990. Ilmu Daging. Edisi ke-5. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- McDonald, P., R.A Edwards and J.F.D Greenhalgh. 2002. Animal Nutrition. Third Edition English Language Book Society (ELBS) Longman Group, Hongkong.
- Muktiani, A., B.L.M. Tampoebolon, dan I. Achmadi. 2007. Fermentabilitas Rumen secara In Vitro terhadap Sampah Sayur yang diolah. J. Pengembangan Peternakan Tropis. 32 (1): 44-50.
- Murni dan R. Suparjo. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas 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. Nutrient Requirements of Beef Cattle. Washington DC : National Academic Press.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Perry, A.E. Cullison, R.S. Lowrey. 2003. Feeds and Feeding, 3rd Ed Practice Hall of India. New Delhi, India.

- Plantus. 2008. Fermentasi Ampas Tebu Untuk Pakan Ternak. [http://www.fermentasi aneka plantasia cybermedia clips.htm](http://www.fermentasi%20aneka%20plantasia%20cybermedia%20clips.htm) . Diakses tanggal 11 November 2018.
- Pond, W. G., D. C. Church, K. R. Pond dan P. A. Schoknet. 2005. Basic Animal Nutrition and Feeding. 5th Revised edn. John Willey and Sons Inc, New York. Pond, W.G., D.C. Church dan K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th 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.
- Rianto, E., Nurhidayat dan A. Purnomoadi. 2005. Pemanfaatan Protein pada Sapi Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Ongole x Limousin Jantan yang Mendapat Pakan Jerami Padi Fermentasi dan Konsentrat. Jurnal Pengemabangan Peternakan Tropis. 30: 186-191.
- Rifqi, A. 2008. Pengaruh Pemberian Feed Additif “RI.1” dan Jenis Pakan yang Berbeda terhadap Penampilan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 1995. Budidaya Kubis Bunga dan Brocoli. Yogyakarta : kanisius.
- 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.
- Sainz RD, Dela Torre F, Oltjen JW. 1995. Compensatory Growth and Carcass Quality in Growth-restricted and Rafeed Beef Steers. J Anim Sci 73:2971-2979.
- Santosa, U. 1995. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.

- Simanihuruk, K., Junjungan, S. P. Ginting. 2008. Pemanfaatan Silase Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Pakan Basal Kambing Kacang Fase Pertumbuhan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008. Loka Penelitian Kambing Potong, Sungei Putih, Galang. Sumut.
- 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, 18-19th January 2002 pp 132-146.
- Siregar, A. P dan M. Sabrani. 1990. Beternak Ayam secara Modern. CV. Yasaguna. Jakarta.
- 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.
- 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 dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta
- Sugiarto, B. 2008. Performa Ayam Broiler dengan Pakan Komersial yang mengandung Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*). Skripsi fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Sutardi T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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. Reksodiprodjo, S. Prwawirokusomo dan L. Lebdoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Usman. 2009. Pertumbuhan Ayam Buras Periode Grower Melalui Pemberian Tepung Biji Buah Merah (*Pandanus cnoideus* LAMK) sebagai Pakan Alternatif. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.

- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of The Ruminant Metabolism Chemistry and Forage and Plant Fiber. Cornell University. Oregon. USA.
- Widayati, E. Dan Y. Widalestari. 1996. Limbah Untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisona. Surabaya.
- Winarno, F.G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yuniza, D. 2013. Tingkah Laku Kerbau Rawa yang di Pelihara secara feedlot yang diberi Ransum dengan Suplementasi Campuran Garam Karboksilat Kering. Skripsi, Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

