

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, M. 2008. Fermentabilitas dan kecernaan in-vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Fakultas Peternakan, Skripsi. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah. 2000. Laporan Pertanggung jawaban Pembangunan Instalasi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Tempe PRIMKOPTI Ngoto Yogyakarta. Yogyakarta : Setwilda Propinsi DIY
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2018. Produksi dan Produktivitas Kedelai di Indonesia. Padang: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. Tempe Persembahan Indonesia Untuk Dunia, Jakarta. https://www.bsn.go.id/uploads/download/Booklet_tempe-printed21.pdf. Diakses pada tanggal 20 Desember 2021
- Castillo, L. S., D. B. Roxas, M. A. Chavez, V. G. Momongan, dan S. K Ranjhan. 1982. The effects of a concentrate supplement and of chopping and soaking rice straw on its voluntary intake by carabaos. In “The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feed”, :74-80, editor P. T. Doyle. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Parkville, Victoria.
- Departemen Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2003. Bahan Alternatif Pakan dari Hasil Samping Industri Pangan.
- Devri, A.N., H. Santoso, dan M. Muhfahroyin. 2020. Manfaat Batang Pisang dan Ampas Tahu sebagai Pakan Konsentrat Ternak Sapi. BIOLOVA. Vol 1 (1), 30-35.
- Doyle, P.T., C. Davendra dan G. R. Pearce. 1986. Rice straw as a feed for ruminants. International development Program of Australian Universities and Colleges Limited (IDP). Canberra, Australia.
- Djajanegara, A. 1996. Tinjauan ulang mengenai evaluasi suplemen pada jerami padi. Pros. Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak. LIPI, p. 192-197.
- Haddadin, M. S., Y. O. L. Arabiyat dan B. Hattar. 2009. Biological conversion of olive into compost by using *Trichoderma harzianum* and *Phanerochaete chrysosporium*. Bioresour. Technol., 100: 4773-4782.
- Hardianto. Y. W. 2006. Penggemukan Domba Ekor Tipis Dengan Pemberian Pakan Kulit Ari Kacang Kedelai (Ampas Tempe) Dan Rumput Lapang. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Hernaman, I., R. Hidayat dan Mansyur. 2005. Ampas Tahu Adalah Limbah Hasil Pengolahan Kedele Menjadi Tahu. Jurnal Ilmu Ternak. hlm 5.2:94-99.

- Iriyani, N. (2001). Pengaruh Penggunaan Biji Kedelai Sebagai Pengganti jagung dalam Ransum Terhadap Kecernaan Energi, Protein dan Kinerja Domba. *Animal Production*, Vol. 2.
- Ismail, R., 2011. Kecernaan *In-Vitro*, <http://rismanismail2.wordpress.com/2011/05/22/nilai-kecernaan-part-4/#more-310>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2021
- Jayanegara A., H. P. S. Makkar dan K. Becker. 2009. Emisi Metana dan fermentasi rumen *in-vitro* ransum hay yang mengandung tanin murni pada konsentrasi rendah. *Media peternakan* 32(3): 184-194
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan ternak. Yayasan Dian Grahita.Indonesia.
- Lopez, S. 2005. In vitro and In Situ Techniques for Estimating Digestibility. Dalam J. Dijkstra., J. M. Forbes and J. France (Eds). *Quantitative Aspect of Ruminant Digestion and Metabolism*. 2nd Edition. Publishing, London.
- Maramis dan E. Rossi. 1999. Penggunaan Sumber Proteindengan Kandungan Protein By-pass yang Berbeda dalam Ransum Ternak Domba. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*, 5 (2) : 40-46.
- Mariyono dan E. Romjali. 2007. Petunjuk Teknis Teknologi Inovasi Pakan Murah Untuk Usaha Pembibitan Sapi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Mayang, S. 2011. Identifikasi protein menggunakan ftir. Skripsi. Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri. Universitas Mataram.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 5 th Edition. Longman Scientific and Technical. New York.
- NRC. National Research Council. 2001. *Nutrient Requirement of Dayry Cattel*. 7th revised edition. National Academy Press.
- Novieta, I. D. 2012. Pemanfaatan Ampas Tahu untuk Pakan Ternak: Sulawesi Selatan. <http://pemanfaatan-ampastahu-untuk-pakan.html>. Diakses pada tanggal 25 Januari 2021.
- Novrariansi, N. 2017. Pengaruh Penggunaan Jerami Jagung Sebagai Pengganti Rumput Lapangan dalam Ransum Terhadap Kecernaan Fraksi Serat (NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa) Secara *In-Vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Nuraini, A., Djulardi dan M. E. Mahata. 2014. Pakan non Konvensional fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian Hibah

Kompensasi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas.

- Rahmadi, D., J. Sunarso, E. Achmadi, A. Pangestu, M. Muktiani, Christiyanto, Suro dan Surahmanto. 2003. Ruminologi Dasar. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahman, A. 2004. Suplementasi Ransum yang Mengandung Ikatan Ampas Tahu dan Ampas Bir dengan Zn dan Cu Terhadap Produksi Susu Sapi Perah. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrition in the Tropics. New Delhi: Vikas Publishing House P&T Ltd.
- Rusdi, M. 2000. Kecernaan Bahan Kering In-Vitro Silase Rumput Gajah pada Berbagai Umur Pemotongan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas.
- Sadzali dan Imam. 2010. Potensi Limbah Tahu Sebagai Biogas. Jurnal UI Untuk Bangsa Seri Kesehatan, Sains, dan Teknologi 1 (12) :62-69
- Sandi, S., R. Palupi dan Amyesti. 2012. Pengaruh Penambahan AmpasTahu dan Dedak Fermentasi Terhadap Karkas, Usus dan Lemak Abdomen Ayam Broiler. Jurnal Fakultas pertanian Universitas Sriwijaya. Sumatra selatan.
- Sarnklong, C., J. W.Pellikaan dan W. H. Hendriks. 2010. Utilization og Rice Straw and Different Treatments to Improve Its Feed Value for Ruminants: A Review. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 23 (5) : 680-692.
- Siregar, S. B., 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta
- Steel, R.G.D. dan J. H Torrie. 1991. Prinsip Dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatanbiometrik (Terjemahan Bambang Sumantri). Jakarta: PT. Gramedia.
- Suardin, S. Natsir, dan A. Rahim. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik campuran rumput mulato (*Brachiaria hybrid. cv.mulato*) dengan jenis legum berbeda menggunakan cairan rumen sapi. Jurusan Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Sundana , I.B. dan R.A. Leng. 1985. Supplementation of urea treated rice straw with Lucerna hay, fishmeal Lucerna hay. Ruminant Feeding Systems utilizing Fibrous Agriculture Residues. Ed.by R.M. Dixon. Scholl of Agriculture And Forestry, University of Melbourne, Parkvile, Victoria. : 155-164.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Tilley, J.M.A. dan R.A., Terry. 1963. A Two Technique for In-Vitro Digestion of Forage Crops. J. Brit. Soc 18:104-111.

- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D. H., S. Hariadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Thomaszewska, M. W., I. M. Mastika., A. Djajanegara., S. Gardiner dan T. R. Wiradarya. 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Surabaya.
- Van Soest, J.P. 1994. Nutritional Ecology of Ruminant. Second Edition. Cornell University Press. New York.
- Van Soest. P. J. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Comstock Publishing Associates. A division of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Wachid, M. 2011. Potensi bioethanol dari limbah kulit ari kedelai limbah produksi tempe. GAMMA volume 6 (2): 113-122.
- Wanapat, M., 1986. Effects of Concentration of urea, addition of salt and from of urea-treated rice straw on intake and digestibility. In: Ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agricultural Residu. Ed. By R.M. Dixon. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Australia. :177-179.
- Yanuartono, H. Purnamaningsih, S. Indarjulianto dan A. Nururrozi. 2017. Potensi jerami sebagai pakan ternak ruminansia. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 27 (1): 40-62.
- Yuslinawati. 2006. Isolasi dan Karakterisasi Sifat-Sifat Fungsional Protein Ampas Tahu. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yurleni. 2017. Substitusi Kulit Ari Kedelai Pada Pakan Konsentrat Terhadap Produktivitas Sapi PO dan Kerbau. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Vol. 20 (1): 69-76.