

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, J. 2012. *Aspek Komparatif Nutrisi Ternak Monogastrik dan Ruminansia*. Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Akande, K. E., Doma, U. D., Agu, H. O. and Adamu, H. M. 2010. Major antrinuents found in plant protein Sources: treir effect on nutrition Pakstan J. Nurt, 9(8), 827-832. Doi: 103923/pjn.2010.827.832
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Angraeny,S K. 2015. Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumahdan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Gondanglegi Kabupaten Malang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Universitas Diponegoro.
- Aprilla. 2020. Pengaruh Pemakaian Tepung Ikan-Afkir Dalam Ransum Berbasis Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kecernaan BK, BO, Dan SK Secara In-vitro. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Bakrie, B., J. Hogan, J. B. Liang, A.M. M. Tereque, and R. C. Upadhay. 1996. *Ruminant Nutrition and Production in the Tropics and Subtropics*. Australian Center for Internasional Agricultur Rearch, Canberra.
- Barlow, S.M. and M.L. Windsor. 1983. Fishery by-products. In “CRC Handbook of Nutritional Supplements”. M. Rechcigl, Jr. (Ed.) Volume II Agricultural Use.CRC Press, Inc., Boca Raton, FL. pp. 253-272.
- Bo Gohl. 1975. Tropical feed. Feed information summaries nutritive value. FAO. The United Nations Bulukumba. *Bulletin Ilmu Peternakan dan Perikanan*. Vol.XII (1). carbohydrates. *Anim. feed Sci. Technol.*, 101:1-15.
- Deshpande, M. D. Scheicher, R. D, Ahuja, R, Pandey, R. 2008. Binding strength of sodium ions in cellulose for different water contents. *The Journal of Physical Chemistry. B*, Vol. 112, No. 30. 8985-8989.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Gaman, P.M. dan K.B. Sherrington. 1992. *Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi*. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hermon. 2009. Indeks Sinkronisasi Pelepasan N-Protein dan Energi Dalam Rumen Sebagai Basis Formulasi Ransum Ternak Ruminansia Dengan Bahan Lokal. Disertasi Pasca Sarjana Insitut Pertanian Bogor, Bogor.

- Hermon. 1993. Senyawa nitrogen dalam ransum ternak ruminansia. Karya Ilmiah Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hungate, R.E. 1966. *The Rumen And Its Microbes*. Academic Press, New York.
- Irawati, E., Mirzah dan R. Saladin. 2014. Sebagai teknik pengolahan terhadap kualitas ikan tongkol (*eutynus sp*) sebagai pakan ternak. Jurnal peternakan, ISSN 1829-8729. Vol 11 No.1:1-7
- Jovitri, I. 2011. Fermentabilitas dan Kecernaan In Vitro Daun Tanaman Indigofera Sp, Yang Mendapat Perlakuan Pupuk Cair Untuk Daun. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. IPB, Bogor.
- Karsli dan Russel. 2001. Effect Of Some Dietary Factors On Ruminal Microbial Protein Syntesis. *Truk. J. Vet. Anim. Sci.*
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- Kurnia dan Purwani. 2008. Pemanfaatan ikan kembung sebagai bahan baku tepung ikan ditinjau dari kadar abu, abu, air, protein, lemak dan kalsium. *Jurnal Kesetaan* ISSN 1949-7621. VOL 1 NO 1: 39-46
- Kuswandi. 1993. Pengapuran Tanah Pertanian . Kanisius. Yogyakarta.
- Mathius, I. W., dan Sinurat. A. P. 2001. Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional untuk ternak. *Wartazoa* 11 (2): 20-31.
- Maynard J.K. Loosil, H.F. Hintz and Warner, R.G. 2005. *Animal Nutrition*. 2nd Edition. Longman Scientific and Technical Co Published in The United State with Jhon Willey and Sons, inc. New York.
- Maynard, L.A. and J.K. Lossy. 1969. *Animal Nutrition* 6 Ed:McGraw-Hill Book-Co, New York.
- Murtidjo, B.A. 2001. Beberapa metode pengolahan tepung ikan. Kanisius. Elevated levels of Tilapia (*Oreochromus niloticus*) by product meal on Broiler performance and Carsass characteristics. *J. PoultrySci.*, 2:195:199
- Owen, E., E. Kslopfenstein and N.A. Urio. 1984. Treatment with other chemicals, IN: straw and other fibrous By-Products as feed. (Ed: Sundstol and E. Owen). Elsevier. Pp: 248-275. Padang.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Penerbit Universitas Indonesia (UI). Jakarta.
- Pike, I.H., E.L. Miller and K. Short. 1994. The role of fish meal in dairy cow feeding. IFOMA Technical Bulltin 27 (August 1994) IFOMA, St Albans, Herfordshire, UK.

- Purnamasari, Elly., Bambang I.G., Andi, N.A. 2006. Potensi dan pemamfaatan bahan baku produk tepung ikan. EPP. Vol 3 No.2:1-7.
- Rahjan, S.K. And N,N. Pathak. 1979. Management Andd Feedingof Buffaaloes. New Delhi: Vikas Publising Hause P&T Ltd.
- Rizka. 2019. Pengaruh Lama Perebusan Pada Pengolahan Ikan Asin Afkir Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (pH, VFA dan NH3) secara In-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Roxas, D.E., Castislo, L.S., Obsioma, A., R.M., Momongan, V.C. and Juliano, B.O. 1984. Chemical Composition and In-vitro Digestibility of Straw from Different Varietiesof Rice, In the Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feed. Edited by P.T. Doyle. University of Melbourne. Parkville Victoria.
- Salim, E. 2011. Mengolah Singkong Menjadi Tepung Mocaf. Andi Ofiset, Yogyakarta.
- Sandri, A. 2009. Suplementasi Blok Multinutrisi Berbasis Hijauan Lapangan terhadap Kecernaan *In Vivo* pada Domba Jantan. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarnklong, C., Cone, J. W., Pellikaan, W. dan Herndriks. W. H. 2010. Utilization of rice straw and different treatments to improve its feed value for ruminants: A Riview. Asian-Aust.J.Anim.Sci. 23 (5): 680-692.
- Self Nutrition Data (SND). 2014a. Potato, Flesh, and Skin, Raw Nutrition Facts and Calories. <http://nutritiondata.self.com/facts/vegetables-and-vegetable-products/2546/2>. [diakses 17 Desember 2021].
- Self Nutrition Data (SND). 2014b. Cassava, Raw Nutrition Facts and Calories. <http://nutritiondata.self.com/facts/vegetables-andvegetableproducts/2389/2>. [diakses 17 Desember 2021].
- Siregar, S.B. dan B. Betta. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudana, I.B, and R.A. Leng, 1985. Supplementation Of Urea-Treated Rice Straw Withlecernehay, Fishmeal Or Fishmeal Plus Lucerne Hay. In : Ruminant Feeding Systems Utilizing Fibrous Agriculture.Residues, Ed, By R.M. Dixon. School Of Agriculture And Forestry, University Of Melbourn, Parkvile,Victoria.
- Suharti, S., Sulastri, Y., & Alamsyah, A. 2019. Pengaruh lama perendaman dalam larutan NaCl dan lama pengeringan terhadap mutu tepung talas belitung (*Xanthosoma sagittifolium*). Pro Food, 5(1), 402.
- Sutardi, T., 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Jilid I. Departemen ilmu makanan ternak, Fakultas Peternakan IPB, Bogor.

- Sutrisno, 1983. Metodologi Researc. Yayan Penerbit FKLTS Psikologi UGM, Yogyakarta.
- Steel dan Torrie, 1991. *Prinsip Dan Prosedur Statistika* . PT Gramedia. Pustaka Umum, Jakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawirokusumo, Leobdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Kedua. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, AD. H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawirokusomo, Leobdosoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Kedua Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilley, J.M.A dan Terry, R.A. 1963. A Two Stage Technique for the *in vitro* Digestion of Forage Crops. *Journal of the Bacteriology*. University of Wisconsin.
- Van Soest, P.J. 1982. Nutritional Ecology of The Ruminant. Livestock Publishing Associates a Devesion of Commel University Press, Ithaca and London.
- Van Soest, P.J. 2006. Rice straw the role of silica and treatment to improve quality. *J. Anim. Feed Sci. Tech.* 130: 137-171.
- 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 Residues*. Ed. By R.M. Dixon School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Australia. Hal. 177-179
- Warly, L., Hermon, A. Kamaruddin, R.W.S. Ningrat dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan Hasil Ikutan Agroindustri sebagai Makanan Ternak Ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VA, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Watkins, S.E., C.A. Fritis, F. Yan, M.L. Wilson and P.W. Waldroup. 2005. The interaction of sodium chloride level in poultry drinking water and diet of broiler chickens. *J. Appl. Poul, Res.* 14: 55-59.
- Winugroho, M. 1991. Pedoman Cara Pemanfaatan Jerami Padi Pada Pakan Ruminansia. Deoartemen Pertanian Balai Penelitian Ciawi, Bogor.
- Wina, E Dan Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. *Wartazoa*. Bogor. 23(4): 176-184.
- Wirawan, K. S. 2006. Studi Transfer Massa pada Proses Dehidrasi Osmosis Kentang (*Solanum tuberosum L.*) *Forum Teknik*, 30 (2): 99-105.
- Witono JR., Miryanti YA, Yuniarti L. 2013. Studi Kinetik Dehidrasi Osmotik pada Ikan Teri dalam Larutan Biner dan Tiner. *Research Report-Engineering Science*, 2.

Yazid, E. dan Nursanti L, 2015. Biokimia Pratiium Analisis Kesehatan.Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 162 Halaman

Yunilas, 2009. Bioteknologi Jerami Melalui Fermentasi Sebagai Bahan. Pakan Ternak Ruminansia. Departemen Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Sumatra Utara, Medan.

