

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2009. Ikan Asin Kering. SNI 01-2721-2009. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak. Gramedia. Jakarta.
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba Lokal (in-vitro). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ternak Ruminansia. Diterjemahkan oleh Retno Murwani. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, A., A. Agus dan S.P.S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Vol.33 (2): 81-87, Juni 2009.
- Burke, J.M., C.R. Staples, C.A. Risco, R.L. De La Sota, and W.W. Thatcher. 1997. Effect of feeding a ruminant grade Manhaden fish meal on reproductive performance of lactating dairy cows, *J. Dairy Sci.* 80 : 3386-3398.
- Church, D.C. 1991. Digestible Physiology and Ruminants. Vol 1. Digestible Physiology 2nd Edition. O and B Inc. Oregon.
- Djajanegara, A. 1983. Tinjauan ulang mengenai evaluasi suplemen pada jerami padi. Pros. Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Pertanian untuk Makanan Ternak. Lembaga Kimia Nasional LIPI, Bandung
- Friss, V. K. 1982. Effect of processing on nutrient content of feeds: Alkali treatment. Handbook of Nutritive Value of Processed Food. Vol. II. Animal Feedstuffs. CRC. Press.
- Ginting, S, P. 2005. Sinkronisasi Degradasi Protein Dan Energi Dalam Rumen Untuk Memaksimalkan Produksi Protein Mikroba. *Wartazoa*. Vol. 15.
- Hann, Y.W. 1978. Microbial Utilization of straw (A Review). *Adv. Appl. Microbial* 23 : 144-145.
- Hermon. 2019. Sinkronisasi Pelepasan N-Protein dan Energi Makanan Dalam Rumen Ternak Ruminansia. Andalas University Press. Padang
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung

- Kurnia, P dan Purwani, E. 2008. Pemanfaatan Ikan Kembung Sebagai Bahan Baku Tepung Ikan Ditinjau Dari Kadar Abu, Air, Protein, Lemak dan Kalsium. Jurnal kesehatan ISSN 1949-7621.
- Layda, K. 2014. Pengaruh pemakaian berbagai bahan sumber karbohidrat dalam pembuatan silase pucuk tebu (*Saccharum officinarum*, Lin) terhadap pencernaan BK, BO dan PK secara in-vitro. Skripsi Fakultas Peternakan Unand. Padang.
- Lubis, M, Dion. 2019. Pengaruh Lama Perebusan Pada Pengolahan Ikan Asin Afkir Terhadap Kecernaan BK, BO dan PK Tepung Ikan Yang Dihasilkan Secara In Vitro Two Stage. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Maugualema, M.A. and A.G. Gernet. 2003. The effect of feeding elevated levels of Tilapia (*Oreochromus niloticus*) by product meal on Broiler performance and Carcass characteristics. *J. Poultry Sci.*, 2:195:199.
- Margono, Tri, dkk. 1993. Buku Panduan Teknologi Pangan <http://www.ristek.go.id>. Diakses : 10 januari 2020.
- McDonald, P.R., A. Edwards, J. F. D. Greenhalg dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition 6th Edition*. Longman Scientific and Technical Co. Published in The United States with John Willey and Sons Inc, New York.
- Mulyawati, Y. 2009. Fermentabilitas dan Kecernaan In Vitro Biomineral Dienkapsulasi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor
- Nolan, JV. 1993. Nitrogen kinetics. Di Dalam: J. M. Forbes & J. France. *Quantitative Aspect Of Ruminant Digestion and Metabolism*. CAB International.
- NRC. 2001. *Nutrient Requirements of Beef Cattle: Seventh Revised Edition: Update 2000*. Subcommittee on Beef Cattle Nutrition. Committee on Animal Nutrition. National Research Council.
- Purnamasari, Elly; Bambang I.G; Andi, N.A. 2006. Potensi Dan Pemanfaatan Bahan Baku Produk Tepung Ikan. *EPP*. Vol 3 No.2:1-7
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Ras Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizka, D,O. 2019. Pengaruh Lama Perebusan Pada Pengolahan Ikan Asin Afkir Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (PH, VFA dan NH3) Secara In Vitro. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Schiere J B and Ibrahim M N M 1989 *Feeding of Urea Ammonia Treated Rice Straw*. Pudoc. Wageningen.
- Siregar, S. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol. 9. No. 1: 33-37.
- Spain, J. N. C. E. Polan and B. A. Watkins. 1989. Effect of Fishmeal on milk yield, composition, ruminal volatile fatty acids and plasma fatty acid profiles. J. Anim. Sci. 67(suppl. 1):507. Abstr.
- Stern, M. D., A. Bach dan S. Calsamiglia. 2006. New Concepts in Protein Nutrition of Ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition & Management Conference.
- Subagdja, D., 2000. Peran probiotik untuk ternak ruminansia. Gelar Teknologi Festival Peternakan Jawa Barat. Paper . Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran , Bandung
- Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produktivitas Ternak. Proceeding seminar dan penunjang peternakan. Lembaga Penelitian Peternakan, Bogor
- Sutardi, T. 1980. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Oleh Mikroba Rumen Dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Produktivitas Ternak. pros. Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. LPP. Bogor.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suyitman, S., Jalaludin., M.H.D. Abudinar., N. Muis., H.R. Ifradi., N. Jamarun., M. Peto., dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Tilley, J.M.A. and R.A. Terry. 1963. A two stage technique for in the in vitro digestion of forage crops. J. Grassland Soc. 18 : 104.
- Tillman, A,D. Hari, H., Soedomo R., Soeharto P., dan Sukato, L. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. UGM-Press, Yogyakarta.
- Tillman, A,D. Hari, H., Soedomo R., Soeharto P., dan Sukato, L. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A,D. Hari, H., Soedomo R., Soeharto P., dan Sukato, L. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tim Laboratorium IPB. 2009. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Bogor: Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB. CV. Nutri Sejahtera.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant (2nd Ed.). Cornell Univ. Press, Ithaca, NY.

- Warly, L., Hermon, A. Kamaruddin, R.W.S. Ningrat dan Elihasridas. 1996. 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 interection of sodium chrolide level in poultry drinking water and diet of broiler chickens. J. Appl. Poul, Res. 14 : 55-59.
- Widyobroto, B.P., L,M, Yusiati and S,Priyono. 1998. Estimating Rumen Microbial Protein Supply for Indigenous Ruminants Using Nuclear and Purine Excretion Techniques in Indonesia, Proceeding of The Second Research Coordination Meeting of a Co-ordinated Research Project. Vienna, I, IAEA, TECDOC, Project. Vienna, IAEA TECDOC.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz., dan D. Fardiaz. 1980. Penanganan Teknologi Pangan. PT.Gramedia. Jakarta.
- Yusri. 1988. Potensi dan Nilai Gizi Jerami Padi sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan UNAND. Padang.

