

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti, dan S.Hardjosuwignyo. 2005. *Reposisi Tanaman Pakan dalam Kurikulum Fakultas Peternakan*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan, Bogor. 11-17.
- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Asrullah, M., dkk. 2012. Denaturasi dan Daya Cerna Protein pada Proses Pengolahan Lawa Bale. *Jurnal Media Gizi Masyarakat* Vol. 1 No. 2
- Astawan, Made. 2008. Sehat dengan hidangan hewani. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bird, T. 1987. Kimia Fisik Untuk Universitas. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta. Hal 54-55.
- Blummel, M., H. Steingass dan K. Becker. 1997. The relationship between in vitro gas production, in vitro microbial biomass yield and 15 N incorporation and its implication for the prediction of voluntary feed intake of roughages. *British Journal of Nutrition*. Vol. 77 (5): 91-921.
- Bo Gohl, 1975, Tropical feed. Feed information summaries nutritive value. FAO. The United Nations.
- Broderick, G.A. 2003. Effects of varying dietary protein and energy levels on the production of lactating dairy cows. *J. Dairy Sci.* 86: 1370-1381
- Burke, J.M., C.R. Staples, C.A. Risco, E.L. De La Sota, and W.W. Thatcher. 1997. Effect of feeding a ruminant grade Menhaden fish meal on reproductive performance of lactating dairy cows, *J. Dairy Sci.* 80 : 3386-3398.
- 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 (IDIP). Canberra, Australia.
- Gaman, P.M. dan K. B Sherrington, 1992. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Hartadi, H., S Reksohadiprodo dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi Ruminansia. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hermon. 2009. Indeks sinkronisasi N-protein dan energi dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia dengan bahan lokal. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Hussain N, Akhtar N, Hussain S. 2007. Evaluation of Weaning Food *Khichdi* Incorporated with Different Levels of Fish Protein Concentrate. *Animal Plant Sci.* 17(1-2) : 12-17.
- Karsli and J. R. Russell. 2001. Effect of some dietary factor on ruminant microbial protein synthesis. *Turk J. Vet. Anim. Sec.*
- Komar. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak, Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- 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. ISBN 0-85199-8143. CABI Publishing, London.
- Lubis, M Diondi. 2019. *Pengaruh Lama Perebusan Pada Pengolahan Ikan Asin Afkir Terhadap Kecernaan BK, BO, PK Secara In-Vitro Two Stage*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas : Padang.
- Maynard, L. A and J. K. Lossy. 1969. *Animal Nutrition* 6 Ed: McGraw-Hill Book-Co, New York.
- Maynard, L. A., J. K. Loosil, H. F. Hintz and Warner, R. G., 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., Edward, R. A., Greenhalgh J. F. D and Morgan. C. A. 2002. *Animal Nutrition*. Sixth Edition. Ashford Colour Press, Gosport.
- Murtidjo, B. A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Owen, E., E. Klopfenstein 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.
- Pebra, R. 2009. Pengaruh Pengolahan Tiga Varietas Jerami Padi yang Diolah Dengan Amoniasi dan Fermentasi Terhadap Kecernaan Bahan Kering,

Bahan Organik dan Protein Kasar secara In-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang

Pike, I.H., E.L. Miller, and K. Short. 1994. *The role of fish meal in dairy cow feeding*. IFOMA Technical Bulletin 27 (August 1994). IFOMA, St Albans, Hertfordshire, UK

Puastuti, W. 2009. Manipulasi bioproses dalam rumen untuk meningkatkan penggunaan pakan berserat. *Wartazoa*. 19:180-190

Rasyaf, M. 1989. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Ras Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Setyaji, H., S. Viny, dan A. Rahmisyah. 2012. Sifat Kimia Dan Fisika Kerupuk dengan Penambahan Daging Ikan Gabus. *Jurnal Fak Pertanian Universitas Jambi Vol 14 No 1*: 17-22

Siregar, S. B., 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta

Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol 9, Nomor 9.

Spain, J. N., C. E. Polan and B. A. Watkins. 1989. Effect of fishmeal on milk yield, composition, rumen volatile fatty acids, and plasma fatty acids profiles. *J. Anim. Sci.* 67(Suppl, 1):507. (Abstr)

Stern, M. D., A. Bach and S. Calsa Miglia. 2006. New concepts in protein nutrition in ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition & Management Conference. Tempe, AZ.

Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi produktivitas ternak. *Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan*. LPPM Institut Pertanian Bogor. Bogor.

_____. 1980. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Pertanian IPB. Bogor

Tilley, J. M., and R. A. Terry. 1963. A two stage technique, for in vitro digestion of forage crops. *J. Br. Grassland. Society* 18 (2): 104-111.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. 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. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Comstock Publishing Associates. A division of Cornell University Press. Ithaca and London.
- 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. : 177-179
- 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.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz., dan D. Fardiaz. 1980. Penanganan Teknologi Pangan. PT.Gramedia. Jakarta.
- Winugroho. M. 1991. Pedoman Cara Pemanfaatan Jerami Padi Pada Pakan Ruminansia. Departemen Pertanian Balai Penelitian Ciawi, Bogor. York. Hlm 90-95
- Zain M. 2009. Substitusi rumput lapangan dengan kulit buah coklat amoniasi dalam ransum domba lokal. Media Peternakan. 32:47-52.

