

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gadjah Mada.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta.
- Ahmed, A., Khan., M. J., Shahjalal, M., and Islam, K. M. S., 2002. Effects of Feeding Urea and Soybean Meal Treated Rice Straw on Digestibility of Feed Nutrient and Growth Performance of Bull Calves. Asian-Aus. Journal Animal Science. 15(4):522-527.
- Anas, S. dan Andy. 2010. Kandungan Ndf dan Adf Silase Campuran Jerami Jagung (*zea mays*) dengan Penambahan Beberapa Level Daun Gamal. Agrisistem. 6(2):77-81.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Animal. Science. Dept. Utah State University, USA. Vol. 2.
- Astawan, M. 2008. Sehat dengan Hidangan Hewani. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Balasubramanian, M. K. 2013. Potential Utilization of Rice Straw For Ethanol Production by Sequential Fermentation of Cellulase and Xylose Using *Saccharomyces Cerevisiae* and *Pachysolen Tannophilus*. International Journal of Science, Engenering, Teknology and Research 2 (7) : 15311535.
- Barlow, S. M. and M. L. Windsor. 1983. Fishery by-product. In: M Rechcifl, Jr. (Ed) CRC handbook of nutrional supplemen. Volume II. Agricultural Use. CRC Press, Inc, Boca Rotan, FL. 253-272.
- Chalupa, W. 1975. Amino Acids Nutrition in Growing Cattle. In : Tracer Studies on NPN for Ruminant II. Int. Atomic Energy Agency. Vienna, Austria. 175-194.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1986. Digestive Animal Physiologi and Nutrition. 2nd. Prentice Hell a Devision of Simon and Schuster Englewood Clief, New York.
- Cullison. A. E., Roberts Lowrey. 1987. Feeds and Feedings. New Jersey: Prentice Hall, Inc
- Handiwirawan E, Subandriyo. 2004. Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Bali. Wartazoa, 14(3) : 50-60
- Harris, L. E. 1970. Neutritional research techniques for domestik and wild animal. Animal Science. Dept. 2.

- Hermon. 1993. Senyawa nitrogen dalam ransum ternak ruminansia. Karya Ilmiah Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hermon. 2009. Indeks sinkronisasi pelepasan N-Protein dan energi dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia dengan bahan lokal. Disertasi. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermon, dan Jayanti. 2019. Pengaruh lama perebusan pengolahan ikan asin afkir terhadap pencernaan BK, BO, dan PK secara in-vitro. Fakultas peternakan. Padang: Universitas Andalas.
- Hermon, Erpomen, Montesqrit, Fadhli, R. S., dan Rifai, M. 2023. Penambahan Bahan Karbohidrat Pada Pengolahan Tepung Ikan Asin Afkir Sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi. Fakultas Peternakan. Laporan Penelitian Dasar Universitas Andalas. Padang.
- Ismartoyo. 2011. Degradasi Pakan Ternak Ruminansia. Brilian Internasional, Surabaya. ISSN: 2278 – 7798.
- Jurgens, M. H. 2002. Animal Feeding and Nutrition. Kendall/Hunt Publishing; 9th edition.
- Kamal, M.1997. Kontrol Kualitas Pakan Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Karsli MA, and JR Russell. 2001. Effects of some dietary faktor on ruminal microbial protein synthesis. Turk J Vet. Animal Science., 25 : 681-686.
- Kartadisastra, H. R., 1997. Ternak Kelinci, Teknologi Pasca Panen. Kanisius.Yogyakarta.
- Komar. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- Kurnia, P. dan E. Purwani. 2008. Pemanfaatan ikan kembung sebagai bahan baku tepung ikan ditinjau dari kadar abu, air, protein, lemak, dan kalsium. Jurnal Kesehatan, ISSN 1979-7621. 1: 39-46.
- Margono, T., Suryati, D., dan Hartinah, S. 1993. Buku Panduan Teknologi Pangan, Pusat Informasi Wanita dalam Pembangunan PDII-LIPI bekerjasama dengan Swiss Development Cooperation, Jakarta.
- Maynard, Loosli, L., and John, K. 1984. Animal Nutrition. Seventh edition. Mc. Graw-Hill Book Company, Philippine.

- Murtidjo, B. A. 2003. Beberapa metode pengolahan tepung ikan. Kanisius. Elevated levels of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) by product meal on Broiler performance and Carcass characteristics. *Journal. Poultry Science.*, 2:195:199.
- NRC, 1988. Nutrition Requirement of Beef Cattle. 6th . Rev. Ed. National.
- Orskov, E. R. 1992. Protein Nutrition in Ruminants. Academic Press. London, 41-43.
- Parakkasi, A. 1986. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan Pertama Penerbit UI. Jakarta.
- Phillips, C. J. C., Youssef, M. Y. I., Chiy, P. C., and Arrey, D. R. 1999. Sodium chloride supplements increase the salt appetite and reduce stereotypies in confined cattle. *British Society of Animal Science.* 68 : 741 - 747
- Purnamasari, Elly, Bambang I.G., dan Andi, N.A. 2006. Potensi dan pemanfaatan bahan baku produk tepung ikan. *EPP.*, Vol 3 No. 2 : 1 - 7.
- Pranoto, Y. J. 2011. Pengikatan Cadmium (Cd) oleh fraksi terlarut dan tidak terlarut dari biji jagung (*zea mays L.*). Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soengijapranata, Jawa Tengah.
- Ranjhan, S. K. 1977. *Animal Nutrition and Feeding Practice in India.* New Delhi : Vikan Pub. House PVT Ltd.
- Rinda, R. S. P., dan Sudarni, P. F. 2022. Perancangan dan Pembuatan Mesin Pengering Ikan Asin Tipe Rak dengan Kapasitas 20kg Menggunakan Bahan Bakar Gas. *Al Jazari: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(2).
- Reksohadiprojdo, S. 1988. Pakan Ternak Gembala. BPFE, Yogyakarta.
- Setiarto, R. H. B., 2013. Prospek dan potensi pemanfaatan lignoselulosa jerami padi menjadi kompos, silase dan biogas melalui fermentasi mikroba. *Jurnal selulosa*, 3(2): 51 - 66.
- Sitompul, S. 2004. Analisa asam amino dalam tepung ikan dan tepung kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*, 9(1), 33-37.
- Stern, M. D and Hoover. 1979. Methods for determination and factor affecting rumen microbial synthesis. A. Review, *Journal. Animal Science*, 49: 1590-1603

- Stern, M. D., A. Bach and S. Calsamiglia. 2006. New concepts in protein nutrition in ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition and Management Conference. Tempe, AZ.
- Sudarwati, H., Natsir, M. H., dan Nurgiartiningsih, V. A. 2019. Statistika dan Rancangan Percobaan: Penerapan dalam Bidang Peternakan. Universitas Brawijaya Press.
- Sundana, I. B. and 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, Parkville, Victoria. : 155-164.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Syamsu, J. A, Lily A. Sofyan, K, Mudikdjo dan E. Gumbira Said, 2003. Daya Dukung Limbah Pertanian Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia di Indonesia. Tjurnal Wartazoa Volume 13 tahun 2003. Hlm 32-37
- Tillman, A. D. 1991. Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toharmat, T., R. Nursasih, R. Nazilah, N. Hotimah, T. Q. dan Y. Retnani. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan Kecernaan nutrien ransum pada kambing. Media Peternakan. 29 (3): 146 - 154.
- Van Soest, P. J., 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Commstock Pulishing Assciates. A Devision of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Varga, G. A., and W. H. 1983. Rate and extent of NDF of feedstuff in-situ. J. Dairy. Science. 66:2109
- Warly L, A., Kamaruddin,. Hermon,. Ningrat, R.W.S., dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan Hasil Ikutan Agro – Industri Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia [Laporan Penelitian Hibah Bersaing]. Jakarta : Ditjen Dikti, Depdiknas.
- Watkins, K. L., Southern, L. L., Hoyt, P. G., and Jacobczak, J. L. 2005. The tolerance of growing swine to excess dietary sodium chloride. Journal of Animal Science, 83(2), 424-431.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Yupardhi, W. S. 2004. Physiological and Behavioural Responses to Hot of Goats. Born in Cold Enviroment. *Journal Veteriner* 5 (3) : 104 - 108.
- Yusri. 1988. Potensi dan Nilai Gizi Jerami Padi Sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat. *Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang*.
- Zain, M., Sutardi, D. Sastradipradja, M.A. Nur, Suryahadi dan N. Ramli. 2000. Efek Suplementasi asam amino bercabang terhadap fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum berpakan serat sabut sawit. *Med. Vet.* Vol 23.No.2:32 – 61.

