

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2008. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Akmal, J. Andayani dan Novianti., 2004. Evaluasi perubahan kandungan NDF, ADF dan hemiselulosa pada jerami padi yang difermentasi dengan menggunakan EM4. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 7(3): 168:173.
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh tingkat penggunaan limbah tape singkong dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik ransum domba lokal. Skripsi, Fakultas Peternakan. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Aprilla. 2020. Pengaruh Pemakaian Tepung Ikan-Afkir Dalam Ransum Berbasis Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kecernaan BK, BO, PK, Dan SK Secara Invitro. Skripsi. Fakultas Peternakan. Padang: Universitas Andalas.
- Aregheore, E. M. 2000. Chemical composition and nutritive value of some tropical by-product feedstuffs for small ruminants in vivo and in vivo digestibility. Anim. Feed Sci. Technol. 85:99-109.
- Arifudin, R. 2001. Tepung ikan. Dalam kumpulan Hasil-Hasil Penelitian Pascapanen Perikanan (edisi revisi). Editor: E. S. Heruwati, F. Ariyani, dan Murniati. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan, Jakarta. Hal : 173-178.
- Assadad. L., Hakim A.R. dan Widiyanto T.N. 2015. Mutu tepung ikan rucah pada berbagai proses pengolahan. Seminar Nasional Tahunan XII Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Produksi Tanaman Hortikultura. Padang. 416 hal.
- Barlow, S.M. and Windsor M.L. 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.
- Bath, D. L., Dickinson F.N., Tucker, H.A., and Appleman R.D. 1985. Dairy cattle principles, practices, problems, profit. 5th Edition. Lea And ardn Febriger, Philadelphia.
- Ciptanto, S. 2010. Top 10 Ikan Air Tawar. Lily Pubhliser, Yogyakarta.
- Colville, T., & Bassert, J. M. (2016). Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians (Third Edit). Elsevier.
- Elihasridas dan Ningrat R.W.S. 2015. Degradasi in vitro fraksi serat ransum berbasis limbah jagung amoniasi. Jurnal Peternakan Indonesia, Vol 17 (2)

: 116 – 122.

- Endrika, L. 2021. Suplementasi Tepung Ikan Asin Afkir Dalam Ransum Sapi Yang Berbasis Jerami Padi Amoniasi Terhadap Konsumsi BK, TDN dan Efisiensi Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan. Padang: Universitas Andalas.
- Gaspersz, Vincent. 2006. Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan Jilid 1. Bandung: Tarsito.
- Gillespie, J.R., and Flanders, F. B. 2015. Modern Livestock and Poultry Production, ninth edition. Canada (US): Delmar Cengage learning. Clifton Park.
- Hermanto. 2001. Pakan alternatif sapi potong dalam kumpulan makalah lahirnya kajian teknologi pakan ternak alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Dispet Propinsi Jatim, Surabaya.
- 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 Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermon. 2019. Sinkronisasi Pelepasan N-Protein dan Energi Makanan dalam Rumen Ternak Ruminansia. Makalah Orasi Ilmiah. Rapat Terbuka Majelis Guru Besar Universitas Andalas. 5 Desember, Padang.
- Hermon, Erpomen, Montesqrit, Fadhli R. S., dan Rifai M. 2023. Penambahan bahan karbohidrat pada pengolahan ikan asin afkir sebagai bahan pakan ternak sapi. Laporan Penelitian Dasar. Universitas Andalas. Padang.
- Hiskia. 2001. Kimia Larutan. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Jayanti. 2019. Pengaruh lama perebusan pengolahan ikan asin afkir terhadap pencernaan BK, BO, dan PK secara in-vitro. Skripsi. Fakultas peternakan. Padang: Universitas Andalas.
- Karsli, M.A. and Russell, J.R. 2001. Effect of some dietary factors on ruminal microbial protein synthesis. Turk. J. Vet. Amin. Sci. 25: 681- 686.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Dian Grahita. Indonesia. 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.
- Lardy, G.P., Ulmer, D.N., Anderson, V.L. and Caton, J.S. 2004. Effect of increasing level of supplemental barley on forage intake, digestibility and ruminal

fermentation in steers fed medium quality grass hay. *J Anim Sci.* 82:3662-3668.

Latulumamina. 2013. Korelasi Antara Umur dan Berat Badan Sapi Bali (*Bossondaicus*) di Pulau Seram. *Agrinimal.* 3(1): 35-40.

Mathius, I.W., Yulistiani, D., Wina, E., Haryanto, B., Wilson, A. dan Thalib, A., 2001. Pemanfaatan energi terlindung untuk meningkatkan efisiensi pakan pada domba induk. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.* 6 (1):7-13.

Maynard, L.A., Loosli, J.K., Hintz, H.F. and Warner, R.G., 1979. *Animal Nutrition – seven edition.* Mc Grow Hill Publishing. New York. 91-101: 158-166.

Muktiani, A., Achmadi, J., Tampoebolon, B.I.M. dan Setyorini, R., 2013. Pemberian silase limbah sayuran yang disuplementasi dengan mineral dan alginat sebagai pakan domba. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan.* 2 (3):144-151.

Nisa, M., Sarwar, M. and Khan, M. A., 2004. Nutritive Value of Urea Treated Wheat Straw Ensiled with or without corn Steep Liquor for Lactating Nili-Ravi Buffaloes. *Asian-Aust. J. Anim. Science.* Vol 17 (6) : 825-829.

Parakkasi, A. 1986. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik.* Jakarta: UIPress.

Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan.* Cetakan Pertama Penerbit UP. Jakarta.

Patmawati, N. W., Trinayani, N.N., Siswanto, M., Wandiadana, I.N., dan Puja, I.K. 2013. Seleksi Awal Pejantan Sapi Bali Berbasis Uji Performans. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan.* 1(1): 29-33.

Pebra, R. 2009. Pengaruh tiga varietas jerami padi yang diolah dengan amoniasi dan fermentasi terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar secara in-vitro. Skripsi, Fakultas Peternakan. Padang: Universitas Andalas.

Perry, T. W., Cullison, A.E., and Lowrey, R.S. 2003. *Feed & feeding.* 6th Ed. Pearson Education, Inc. Upper SaddleRiver. New Jersey.

Pond, W. G., Church, D.C., Pond, K.R., and Schoknet, P.A. 2005. *Basic Animal Nutrition and Feeding.* 5th revised edition. John Willey and Sons Inc, New York.

Purnamasari, Elly., Bambang I.G., dan Andi, N.A. 2016. Potensi dan pemanfaatan bahan baku produk tepung ikan. *EPP.* Vol 3 No.2:1-7.

Ranjhan, S.K. 1977. *Animal Nutrition and Feeding Practice in India,* Vikas Publishing House Pvt., New Delh.

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

- Rifai, Z. 2009. Kecernaan ransum berbasis jerami padi yang diberi tepung daun ongle. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, R. 1995. Bertanam Wortel, Jakarta: Kanisius.
- Sagala, W. 2011. Analisis Biaya Pakandan Performa Sapi Potong Lokal Pada Ransum Hijauan Tinggi yang Disuplementasi Ekstrak Lerak (Sapindus rarak). Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Skripsi S1 Peternakan).
- Santosa, U. 1995. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Schiere, J.B., and Ibrahim, M.N.M. 1989. Feeding of urea ammonia treated rice straw: A compilation of miscellaneous reports produced by the straw utilization project, Pudoc, Wageningen, Sri Lanka.
- 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.
- Siregar, S. B. 2001. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Jakarta : Bogor.
- Stanby , M.E., dan Dassaw, J., 1963. Industrial Fishery Technology. Reinhold Publishing New York.
- Standarisasi Nasional Indonesia. 2009. Standar Nasional Indonesia ikan asin kering. SNI 01-2721-2009.
- Standarisasi Nasional Indonesia. 1996. Standar Nasional Indonesia petunjuk penilaian tepung ikan. SNI 01-2715-1996/Rev. 92.
- Sundstol, E. and Owen, 1984. Straw and Fibrous byProduct as Feed Development in Animal and Veterinary Sciences. Eisevier Amsterdam.
- Suranjaya, I. G., Ardika, I. N., dan Indrawati, R.R. 2010. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Sapi Bali di Wilayah Binaan Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali di Bali. Majalah Ilmiah Peternakan. 13 (3) : 83-87.
- Susilawati, T. 2017. Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali). UB Press. Malang.
- Tillman, A.D.H., Hartadi, S.Reksohadiprodjo, Prawirokusumo dan S.Lebdosoekodjo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta : UGM Press.
- Tillman, A.D.H., Hartadi, S.Reksohadiprodjo, dan S.Labdosoekojo.1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press.
- Tillman, A.D.H., S.Reksohadiprodjo, Prawirokusumo, Hartadi dan S.

- Lebdosoekojo, S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A.D.H., Hartadi, S.Reksohadiprodjo, Prawirokusumo, dan S.Labdosoejo.1981. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press.
- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology Of The Ruminant Metabolism Chemistry and Forage and Plant Fiber. Cornell University. Oregon. USA.
- Warly L, Kamaruddin, A., Hermon, Ningrat, R.W.S. dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan Hasil Iku tan Agroindustri Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Jakarta : Ditjen Dikti, Depdiknas.
- Witono, J.R., Miryanti Y.A, dan Yuniarti L. 2013. Studi kinetik Dehidrasi Osmotik pada Ikan Teridalam Larutan Biner dan Tiner. Research Report-Engineering Science,2.
- Wodzicka, M. Tomaszweska., I. M. Mastika., A. Djajanegara., S. Gardiner dan T.R. Wiradarya 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Penerjemah: I.M. Mastika, K.G. Surya, I.G.I., Oka, dan I.B Sutrisna. Penerbit: Universitas Sebelas Maret Pres. Surakarta.
- Yahya. 2015. Perbedaan Tingkat Laju Osmosis Antara Umbi Solonum Tuberosum dan Doucus Carota. Jurnal Biology Education, 4(1): 196-20

