

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2008. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. PT. Bumi Aksara. Jakarta. 159 hal.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1989. Pengawetan dan Pengolahan Ikan. Kanisius, Jakarta.
- Arifudin, R. 2001. Tepung Ikan. Dalam kumpulan hasil-hasil penelitian pascapanen perikanan (edisi revisi). Editor: Endang Sri Heruwati, Farida Ariyani, dan Murniyati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan Jakarta. Hlm 173-178.
- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Hewan Ruminansia. Edisi ke-2. Yogyakarta (ID): Gajah Mada University Press.
- Ashes, J.R., B.D. Sieber., S.K. Gulati., A.Z. Cuthbertson and T.W. Scott. 1992. Incorporation of nfatty acids of fish oil into tissue and serum lipids of ruminants. *Lipids*. 27 (8) : 629-631.
- Assadad. L., A.R. Hakim dan T.N. Widiyanto. 2015. Mutu tepung ikan rucah pada berbagai proses pengolahan. Seminar Nasional Tahunan XII Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Barlow, S. M. and M. L. Windsor . 1983. Fishery by-product. In: M. Rechcifl, Jr. (Ed) *CRC Handbook of Nutritional Supplements. Volume II. Agricultural Use*. Pp 253-272. CRC Press, Inc., Boca Raton, FL.
- Breet, P. J. 1975. Laboratory Procedure and Standart the Method in Course Manual in Tropical Cattle Production. Australian University International Programme.
- Buwono, I.D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial dalam Ransum Ikan Kanisius. Yogyakarta. 112 hal.
- Chalupa, W. 1975. Amino acids nutrition in growing cattle. In: Tracers Studies on NPN for Ruminant II. Int. Atomic Energy Agency. Vienna, Austria. Pp. 175-194.
- Church, D.C. 1988. Salivari function and production. IN : Curch, D. C. (Edr). *The ruminant animal digestive physiology and nutrition*. Prentice Hall, Englewood Cliff, New York.
- Church, D.C. 1991. Digestible Physiology and Ruminants. Vol 1. Digestible Physiology 2nd Edition. O and B Inc. Oregon.

- Ciptanto, S. 2010. Top 10 Ikan Air Tawar Panduan Lengkap Pembesaran Secara Organik di Kolam Air, Kolam Terpal, Karamba, dan Jala Apung. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Djarajah, S.A. 1995. Ikan Asin. Kanisius, Yogyakarta.
- Fakhri, S., B.L. Ginting, R. Murni, Nelson dan Akmal. 2006. Evaluasi potensi pelepah sawit (*oil palm fronds*) sebagai pakan ternak ruminansia. Laporan Penelitian, Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- General Laboratory Procedures. 1966. Department of Dairy Science. University of Wisconsin, Madison.
- Genisa, A.S. 1999. Pengenalan Jenis-Jenis Ikan Laut Ekonomi penting di Indonesia. *Oseana*.XIV(1): 17-38
- Hartati, E. 1998. Suplementasi minyak lemuru dan seng ke dalam ransum yang mengandung silase pod kakao dan urea untuk memacu pertumbuhan sapi Holstein jantan. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermon. 2009. Indeks sinkronisasi N-protein dan energy dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia dengan bahan lokal. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Indrayanto, D. 2013. Degradasi bahan kering, nilai pH dan produksi gas sistem rumen *in vitro* terhadap kulit buah kakao. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makassar.
- Irawan, A. 2005. Pengawetan Ikan Hasil Perikanan. CV. Aneka, Solo.
- Irawati, E., Mirzah dan R. Saladin. 2014. Berbagai teknik pengolahan terhadap kualitas ikan tongkol (*eutynnus sp*) afkir sebagai pakan ternak. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Jamarun, N dan M. Zain. 2013. Dasar Nutrisi Ruminansia. ISBN 978-602-8806-20-8. Jasa Surya. Padang.
- Komar. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak, Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- Kurnia, P. dan E. Purwani. 2008. Pemamfaatan Ikan Kembung sebagai Bahan Baku Tepung Ikan Ditinjau dari Kadar Abu, Air, Protein, Lemak, dan Kalsium. *Jurnal Kesehatan*, ISSN 1979-7621. 1: 39-46.
- Mandell, I.B., J.G. Buchanan-Smith, B.J. Halub and C.P. Campbell. 1997. Effects of fish meal in beef cattle diets on growth performance, carcass characteristics, and fatty acid composition of longissimus muscle. *J. Anim. Sci.* 75 : 910-919.

- 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.
- Mirzah. 1997. Pengaruh Pengolahan Tepung Limbah Udang dengan Tekanan Uap Panas terhadap Kualitas dan Pemanfaatannya dalam Ransum Ayam Boiler. Disertasi. Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Orskov, O. 1982. Protein Nutrition In Ruminants. Academica Press. New York.
- Palmquist, D.L., and D.J. Kinsey. 1994. Lypolysis and biohydrogenation of fish oil by ruminal microorganisms. J. Dairy Sci. 77. Supplement 1 : 350-357.
- Palupi, N. S., Zakaria, F.R. dan Prangdimurti, E. 2007. Pengaruh pengolahan terhadap nilai gizi pangan. Modul e-Learning ENBP.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia (UI). Jakarta.
- Peristiwady T. 2006. Ikan-ikan laut ekonomis penting di Indonesia. LIPI Press. Jakarta
- Perry, T.W., A. E. Cullison and R.S. Lowrey. 2003. Feed and Feeding Prentice Hall, New Jersey.
- 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.
- 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. 1989. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Penerbit Kanisius.Yogyakarta.
- Rosida, D.F. 2011. Reaksi Mailard Mekanisme dan Peran Dalam Pangan dan Kesehatan . Yayasan Humaniora, Yogyakarta.
- Sakinah, D. 2005. Kajian suplementasi probiotik bermineral terhadap produksi VFA, NH₃, dan pencernaan zat makanan pada domba. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sayuti, N. 1989. Ruminologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol 9, Nomer 9.
- Spain, J.N., C.E. Polan and B.A. Watkins. 1995. Evaluating effects of fish meal on milk fat yield of dairy cows. J. Dairy Sci. 78 : 1142-1153.

- Stanby, M.E. dan Dassaw, J. 1963. *Industrial Fishery Technology*. Reinhold Publishing Corp. New York.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan. Sumantri B. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- 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. N. A. Sigit dan T. Tahamat. 1983. Standarisasi mutu protein bahan makanan ruminansia berdasarkan parameter metabolismenya oleh mikroba rumen. *Laporan Penelitian*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Dan Budaya.
- Sutardi, T. 2006. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Bogor: Fakultas Peternakan IPB.
- Tilley, J.M.A. and R.A. Terry. 1963. Two stage technique for in vitro digestion of forage crops. *J. British Grassland Soc.* 18: 104.
- Van Soest, P.J. 1982. *Nutrition ecology of ruminant : Ruminant metabolism, Nutritional strategies. The cellulose fermentation and The chemistry of forages and plant fibrous*. O and B Books Inc. Oregon.
- Van Soest, P.J. 2006. Rice Straw The Role of Silica and Treatment to Improve Quality. *J. Anim. Feed. Sci. And Technology Volume 130*. 137-171.
- Wardeh M.F. 1981. *Models for estimating energy and protein utilization for feeds*. PhD. Dissertation. Utah State University, Logan, Utah.
- Whitehead, P.J.P. 1985. *FAO Species Catalogue. Vol. 7. Clupeoid fishes of the world (suborder Clupeoidei). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-herrings*. Rome.
- Winarno, F.G. 2002. *Pangan Gizi Teknologi dan Konsumen*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.