

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, Eddy; dan Evi L. 2005. *Pakan ikan: pembuatan, penyimpanan, pengujian, pengembangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Anonim. 2009. Standar Nasional Indonesia: *Pakan buatan untuk ikan gurami (Osphronemus goramy Lac.)*, (No SNI 7473). Bogor: Badan Standardisasi Nasional.
- Ardani, R. K. 2009. Penggunaan Tepung Tapioka pada Kadar yang Berbeda dalam Pakan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Skripsi*. Hal: 1-42.
- Aslamyah, Siti; dan Muh.Yusri Karim. 2012. Uji Organoleptik, Fisik, dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Ikan Bandeng yang Disubstitusi dengan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus sp.*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 11. No. 2. Hal: 124-131.
- Astrid, T. S., Boedi, S. R., dan Endang, D. M. 2013. Pengaruh konsentrasi pupuk *lemna minor* terhadap populasi *dunaliella salina*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 5(1) 61-66.
- Budiansyah, Agus, 2010. Performan ayam broiler yang diberi ransum yang mengandung bungkil kelapa yang difermentasi ragi tape sebagai pengganti sebagian ransum komersial. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Vol. XIII. No. 5. Hal: 260-268.
- Buwono, I. D. 2000. *Kebutuhan asam amino esensial dalam ransum ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Chaturvedi, K. M. M.; Langote, D. S.; and Asolekar, R. S. 2003. *Duckweed fed Fisheries for Treatment of Low Strengt Community Waste Water*. WWWTM Newsletter-Asian Institute of Technology, India.
- Culley, D. D., Remjankova, E., Kvest, J., and Frey, J. B. 1981. Production chemical quality and use of duckweed (lemnaceae) in aquaculture, waste management and animal feed. *J Worldmariculture Soc*, 12.
- Dahlar, A. A. and R. T. Lovell. 1995. Effect of protein to energy ratio of purified dities on growth performance, feed utilization and body composition of Mazambique Tilapia, *Oreochromis mossambicus* (Peters). *Aquaculture*. 103: 153-163.
- Damayanthi., E, Deddy. M., Fransiska, R. Z. H., S, C. Hannu., dan W, Djoko. S. D. 2004. Aktivitas minyak bekatul padi awet dan fraksinya secara in vitro. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 15(1).

- Damayanthi, dkk. 2007. *Rice Bran*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Dani, N., Budiharjo, A., & Listyawati, d. S. 2005. Komposisi pakan buatan untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandungan protein ikan tawes (*Puntius javanicus* Blkr.). *BioSMART*. Vol. 7. No. 2, 83-90.
- Dinas Perkebunan Sumatera Barat. 2011. *Statistik perkebunan provinsi sumatera barat 2010*.
- Eddy, U. 2005. *Nutrisi ikan lele dumbo (Clarias gariepinus)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Efendi, Muh., dan Maloedin S. 2015. *Lele organik hemat pakan*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Elyana, Puri. 2011. Pengaruh penambahan ampas kelapa hasil fermentasi *aspergillus oryzae* dalam pakan komersial terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus* Linn.). *Skripsi*. Surakarta: UNS Press.
- Farizaldi. 2016. Evaluasi kandungan nutrisi ampas kelapa terfermentasi dengan ragi lokal dan lama fermentasi yang berbeda. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Vol. 18.No. 1. Hal: 49-55.
- Hamid, H.; T. Purwadaria; T. Haryati; dan A. P. Sinurat. 1999. Perubahan nilai bilangan peroksida bungkil kelapadalam proses penyimpanan dan fermentasi. *JITV*.Vol: 4. No: 2. Page: 102-106.
- Hanifa, R.; A. Hintono; dan Y. B. Pramono. 2013. Kadar protein, kadar kalsium, dan kesukaan terhadap cita rasa *chicken nugget* hasil substitusi terigu dengan mocaf dan penambahan tepung tulang rawan. *Jurnal Pangan dan Gizi*. Vol: 04. No: 08. Hal: 53-60.
- Hasting, W. H., and I. M. Dickie. 1972. *Feed formulation and evaluation*. In J. E. Halver (ed). *Fish nutrition*. New York: Academi Press.
- Hernawati. 2000. Teknik analisis nutrisi pakan, pencernaan pakan dan evaluasi energi pada tenak. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi. FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ilyas, A. P., Kukuh. N., Enang, H., dan Tri, W. 2014. Pemanfaatan *Lemna Perpusilla* sebagai pakan kombinasi untuk ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi. *Limnotek*.Vol. 21.No. 1. Hal: 193-201.

- Kordi, Ghufuran. 2015. Budi daya belut di media seccara air organik. Jakarta: Andi Publisher.
- Kumar, S., G. Senanayake, C. Visvanathan and B. Basu. 2002. *Dessicated coconut industry of sri lanka: opportunities for energy efficiency and environmental protection*. www.Elsevier.com/locate/enconman
- Landesman, L.; Jiayang C.; Yuri Y.; and Jeremy G. 2006. *Nutritional value of wastewater grown duckweed for fish and shrimp feed*. Nort Carolina State University: Department of Biological and Agricultural Engineering and Department of Forestry.
- Mutiasari, Winny; Limin S.; dan Deny S. C. U. 2017. Kajian penambahan tepung ampas kelapa pada pakan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol. VI. No. 1. Hal: 683-690.
- Miskiyah; Ira M.; Winda H. 2006. Pemanfaatan ampas kelapa limbah pengolahan minyak kelapa murni menjadi pakan ikan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Murtidjo, B. A. 2001. *Pedoman meramu pakan ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nasution, Emma Z. 2006. Studi pembuatan pakan ikan dari campuran ampas tahu, ampas ikan, darah sapi potong, dan daun keladi yang disesuaikan dengan standar mutu pakan ikan. *Jurnal Sains Kimia*. Vol.10. No. 1.
- Nopriani., Karti, P. D. M. H., Prihantoro, I. 2014. Produktivitas duckweed (*Lemna minor*) sebagai hijauan pakan alternatif ternak pada intensitas cahaya yang berbeda. *JITV*, 19(4) 272-286.
- Palungkun, Roni. 1993. *Aneka produk olahan kelapa*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Poedjiadi, A., & Supriyanti, d. F. 2006. *Dasar - dasar biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Prasetya, B. 2015. *Panduan praktis pakan ikan konsumsi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prawirokusumo. 1994. *Ilmu gizi komparatif*. Yogyakarta: BEFC.
- Priyadi, Agus; Eni K.; dan Toma M. 2010. *Perlakuan Berbagai jenis pakan alami untuk meningkatkan pertumbuhan dan sintasan larva ikan upside down catfish (*Synodontis nigriventris*)*. *Artikel Prosiding*

Seminar Berbasis Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.

- Purwadaria, T.; T. Haryati; J. Darma; dan O.I. Munazat. 1995. In vitro digestibility evaluation of fermented coconut meal using *Aspergillus niger* NRRL 337. *Bul. Anim. Sci. Special ed.* pp. 375-382.
- Putri, M. F. 2014. Kandungan gizi dan sifat fisik tepung ampas kelapa sebagai pangan sumber serat. *Teknobuga*. Vol. 1. No.1. Hal: 32-43.
- Roni, P. 1993. *Aneka produk olahan kelapa*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Saparinto, Cahyo. 2012. *Panduan lengkap bisnis dan budi daya lele unggul*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Setyaningrum, W. 2017. Kualitas pakan ikan dari tepung ikan dengan penambahan tepung "Duckweed" (*Lemna minor*). *Skripsi*. Surakarta: UMS Press.
- Setyono, B. 2012. *Pembuatan pakan buatan*. Kepanjen, Malang: Unit Pengelola Air Tawar.
- Subekti, Endah. Ketahanan pakan ternak indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 5.No. 2. Hal: 63-71.
- Supriyati, T.; Pasaribu, H. H.; dan A. Sinurat. 1999. Fermentasi bungkil inti sawit secara substrat padat menggunakan *Aspergillus niger*. *JITV*. Vol:33. No: 2. Page: 165-170.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi tumbuhan (spermatophyta)*. Yogyakarta: UGM Press.
- Widowati, S. 2001. Pemanfaatan hasil samping penggilingan padi dalam menunjang sistem agroindustri di pedesaan. *Buletin AgroBio*, 4. No. 1.
- Wikantiasi, A. 2001. Uji sifat fisik pakan ikan jenis pelet tenggelam dengan proses pengukusan dan tingkat penambahan tepung tapioka sebagai perekat. *Skripsi*. Hal: 1-62.
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia pangan dan gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wulandari, Mita; dan Erma Handarsari. 2010. Pengaruh penambahan bekatul terhadap kadar protein dan sifat organoleptik biskuit. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 01 No. 02, 55-62.

- Yamin, M. 2008. Pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over feed cost ayam pedaging. *Jurnal Agroland*. Vol. 15. No. 2, 135-139.
- Yilmaz, Erdal; Ihsan A.; Gökhan G. 2004. Use of duckweed, *Lemna minor*, as a protein feedstuff in practical diets for common carp, *Cyprinus carpio*, fry. *Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. Vol. 4: 105-109.
- Y. N. Anggraeny dan U. Umiyah. 2009. Pengaruh fermentasi *Saccharomyces cerevisiae* terhadap kandungan nutrisi dan pencernaan ampas pati aren (*Arenga pinnata* MERR.). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Hal: 256-261.
- Zaenuri, R.; Bambang S.; dan Alexander T. S. H. 2014. Kualitas pakan ikan berbentuk pelet dari limbah pertanian. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol.1. No. 1, 31-36.