

DAFTAR PUSATAKA

- Afrianto, E., dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius : Yogyakarta. Hal 9-77.
- Agustono., W. Herviana., dan T. Nurhajati.2011.Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) yang Difermentasi dengan *Trichoderma viridae* Sebagai Bahan Pakan Alternatif pada Formulasi Pakan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*).
- Al-Arif M.A., H. Setyono., dan Tri-Nurhajati, 2004. Isolasi dan Karakterisasi Enzim Selulase dari Keong Emas dan Rayap sebagai Bahan Pendegradasi Selulosa. FKH Unair. Surabaya.
- Andriyani, H., E. Widyatusti dan D. S. Wisyartini. 2014. Kelimpahan Chlorophyta Pada Media Budidaya Ikan Nila yang Diberi Pakan Fermentasi Dengan Penambahan Tepung Kulit Ubi Kayu dan Probiotik. Scripta Biologica, 1 (1): 49-54.
- Amarwati, H., Subandiyono., Pinandoyo. 2015. Pemanfaatan Tepung Daun Singkong (*Manihot utilissima*) Yang Difermentasi Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 4, No. 2. 52.
- Aryani, S. W. (2012). Isolasi dan karakterisasi Ekstrak Kasar Enzim Selulase dari Kapang Selulolitik *Mucor* sp. B2. Doctoral dissertation. Universitas Airlangga: Banyuwangi.
- Asdari R., M. Aliyu., R. Hashim., dan Ramachandran. 2011. Effect of Different Dietary Protein and Lipid Source in The Diet for *Pangasius hypophthalmus* (Sauvage, 1878) Juvenile on Growth Performance, Nutrient Utilization, Body Indices and Muscle and Liver Fatty Acid Composition. Aquaculture Nutrition 17: 44– 53.
- Asrullah. M., A.H. Mathar., Citrakesumasari, dan St, Fatimah. 2012. Denaturasi dan daya cerna protein pada proses pengolahan lawa bale (makanan tradisional Sulawesi selatan). Jurnal Media Gizi Masyarakat. 1(2): 84-90.
- Beguin, P. and Aubert, J. P. 1994. The biological degradation of cellulose. *FEMS Microbiology Reviews*, 13, 25-58.
- Bidura, I. G. N. G. 2005. Penyediaan Pakan Unggas. Buku Ajar Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. hal 10-56.
- Budiardi, Febrina Rolin and Yani Hadiroseyani. 2014. Business evaluation of

- Pangasionodon hypophthalmus* nursery in Sukamandijaya Village Subang. Institut Pertanian Bogor. Jurnal Akuakultur Indonesia. 13(2). 152-162 hlm.
- Cahyono, B. 2001. Budidaya Ikan Di Perairan Umum. Kanisius. Yogyakarta. Hal 38.
- Cholik F. *et al.* 2005. Akuakultur. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Akuarium Air Tawar. Jakarta.
- Chondar SL.1999. Biology of Finfish and Shellfish. SCSC Publishers, India.
- Djariah, A.S. 2001. Budidaya Ikan Patin. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 15-16.
- DSN. 1996. SNI 01-20715-1996/Rev.92. Tepung Ikan/Bahan Baku Pakan, Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta. hlm. 127-135.
- Floyd, R. F. 2002. Aeromonas Infection. University of Florida.
- Gandy, J.B., M. Anggela, dan H. Michelle. 2014. Gizi dan Dietetika (A Handbook of Nutrition and Dietetics 2 Editions). Jakarta : EGC. Hal 286
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Hadadi, A., Herry, K. T. Wibowo, E. Pramono, A. Surahman, dan E. Ridwan. 2009. Aplikasi Pemberian Maggot Sebagai Sumber Protein Dalam Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.) dan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). Laporan Tinjauan Hasil Tahun 2008. Balai Pusat Budidaya Air Tawar Sukabumi. hal. 175 – 181.
- Haetami, K. 2012. Konsumsi dan Efisiensi Pakan Dari Ikan Jambal Siam yang Diberi Pakan Dengan Tingkat Energi Protein. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Handajani, H dan W. Widodo. 2010. Nutrisi ikan. UMM Press. Malang. hal 2-223.
- Hepher, B. 2011. Nutrition on Pond Fishes. Cambridge University Press. Great Britain.
- Hernawati dan A. Aryani. 2007. Tepung Kulit Pisang Sebagai Pakan Alternatif Ternak Unggas.Laporan Penelitian Hibah Pekerti.Institut Teknologi Bandung.Bandung.

- Hidayat dkk. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Hung LT, Suhenda N, Slembrouck J, Lazard J, Moreau Y. 2004. Comparison of dietary protein and energy utilization in three Asian catfish *Pangasius bocourty*, *P. hypophthalmus* and *P. djambal*. *Aquaculture Nutrition* 10: 317–326.
- Ibrahim, A. S. S. dan A. I. El-diwany. 2007. Isolation and Identification of New Cellulases Producing Thermophilic Bacteria From an Egyptian Hot Spring and Some Properties of the Crude Enzyme. *Australian Journal of Basic and applied Sciences*, 1 (4): 437-478.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2016. Laporan Kinerja (LKJ) Direktorat Jendral Perikanan Budidaya tahun 2016. Jakarta. 69 hal.
- Koni, T.N.I. 2009. Pemanfaatan Tepung Kulit Pisang Hasil Fermentasi dengan Jamur Tempe (*Rhizopus oligosporus*) dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Broiler. Thesis S2 Universitas Nusa Cendana, Kupang.
- Kordi, H.G.M. 2010. Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal. Lily Publisher Yogyakarta. hal. 13-21, 55.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Bab 10 : Percobaan Faktorial. Perancangan Percobaan Cetakan Ketiga. Airlangga University Press: Surabaya. Halaman 172-176.
- Legendre, M., J. Slembrouck, J. Subagja and A.H. Kristanto. 2000. Effect of varying latency period on the in vivo survival after ovaprim-and HCG induced ovulation in the asian catfish *Pangasius hypophthalmus*. In : Legendre, M. and A. Parisele (eds.) *The biological diversity and aquaculture of Clariid and Pangasiid in South-East Asia. Proceedings of the mid-term workshop of the "Catfish Asia Project"*. Cantho, Vietnam, 11-15 May 1998. 119-125.
- Liu . X. Y, Wang Y, J.I WX. 2011. Growth, feed utilization and body consumption of Asian catfish *Pangasius hypophthalmus* feed at different dietary protein and lipid levels. *Aquaculture Nutrition* 11: 578–584.
- Lucas, J. S. And P. C. Southgate. 2003. *Aquaculture Farming Aquatic Animals and Plants* Victoria. Australia. pp. 199.
- Mahyuddin, K. 2008. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Meryandini A., Widosari W., Maranatha B., Sunarti TC., Rachmania N., and Satria H. 2010. Isolasi bakteri selulolitik dan karakterisasi enzimnya. *Jurnal Sains*,13(1):33–38.

- Minggawati, I. 2012. Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 1(1).
- Mudjiman, A. 2002. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 100-151.
- National Research Council. 2011. Nutrient Requirements of Fish National Academy Press, Washington, DC: NRC.
- Nesmawati. 2016. Probiotik Inulin Tepung Umbi Bunga Dahlia (*Dahlia Variabilis*) Sebagai *Feed Additive* Terhadap Konsumsi Protein, Daya cerna, dan Retensi Nitrogen Broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nista, D., H. Natalia dan A. Taufik. 2007. Teknologi Pengolahan Pakan Sapi. Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam, Sumbawa. Hal 19.
- Nurhamidah D. 2007. Pengaruh Padat Penebaran Pada Benih Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) dengan Sistem Resirkulasi. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Nurrochman, F. 2015. Eksplorasi Bakteri Selulolitik Dari Tanah Hutan Mangrove Baros Yogyakarta . Doctoral dissertation. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Pahlevi, R. 2014. Pengaruh Kepuasan, Kepercayaan dan Harga terhadap Loyalitas Konsumen pada Green Product (Studi Kasus pada Masyarakat Bengkulu yang Menggunakan Produk Elektronik Lampu Hemat Energi)". Skripsi. Bengkulu: Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bengkulu.
- Phumee P, Hashim R, Aliyu-Paiko M, ShuChien AC. 2009. Effects of dietary protein and lipid content on growth performance and biological indices of iridescent shark *Pangasius hypophthalmus*, Sauvage 1878 fry. *Aquaculture Research* 40: 456–463.
- Poernomo, N., N. B. P. Utomo., dan Z. I. Azwar. 2015. Pertumbuhan dan Kualitas Daging Ikan Patin Siam yang Diberi Kadar Protein Pakan Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 14(2), 104-111.
- Priskila, F. 2007. Pengaruh Penggunaan Kombucha terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Fermentasi Daun Talas (*Colocasia esculenta*). Skripsi. Program Studi S1 Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. 55 hal.
- Putri, D.R., Agustono., dan S. Subekti. 2012. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar, dan Protein Kasar pada Daun Lamtoro (*Leucema glauca*) yang

- Difermentasi dengan Probiotik Sebagai Bahan Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4 (2) : 161-167.
- Ramimpunu, A., J. A. Andaki dan V. E. N. Manoppo. 2017. Potensi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Patin (*Pangasius* SP) di Desa Tatelu Kabupaten Minahasa Utara. *Akulturas*. 5 (9) : 713-716.
- Saparinto, C dan Susiana, R. 2014. *Panduan Lengkap Budidaya dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik*. Lily Publisher. Yogyakarta. 114 hlm.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. SNI : 01- 6483.1 – 2000. Induk ikan patin siam (*Pangasius hypthalmus*) kelas induk pokok (*Parent Stock*). Hal. 6.
- Standar Nasional Indonesia. 2016. SNI 6483.1: 2016. Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*, Sauvage 1878) – Bagian 1 : Induk. Hal. 10.
- Sukmaningrum, S., N. Setyaningrum., A. E. Pulungsari. 2014. Retensi Protein dan Retensi Energi Ikan Cupang Plakat yang Mengalami Pemuasaan. Fakultas Biologi. Universitas Jederal Soedirman. Purwokerto.
- Susanto, H. K dan Amri. 2001. *Budidaya Ikan Patin*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 7.
- Tatrakoon T. *et al.* 1999. The Nutritive Value of Banana Peel (*Musa sapieutum* L.) in Growing Pigs. Available from: ftp://ftp.gwdg.de/pub/tropentag/proceedings/1999/referate/STD_A23.pdf [akses 2 November 2013].
- Wahjuni. 2013. *Metabolisme Biokimia*. Universitas Udayana. Bali. Hal 21.