

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama H., F. Kazuyasu., Y. Osamu., O. Takashi., and I. Keiji. 2001. Antibacterial Action of Several Tannins Against (*Staphylococcus aureus*). Journal of antimicrobial Chemotherapy 48: 487-491.
- Anggraeni, N.M. dan N. Abdulgani. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyloetris marmorata*) pada Skala Laboratorium. Jurnal Sains dan Seni POMITS. II(1): 197–201 hal.
- Ariyanto D. dan R. Utami. 2006. Evaluasi Laju Pertumbuhan, Keragaman Genetik dan Estimasi Heterosis pada Persilangan Antar Spesies Ikan Patin (*Pangasius* sp.). Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.), VIII(1), 81-86.
- 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.
- Bambang K., P. Hastuti., dan W. Supartono. 1988. Pedoman Uji Inderawin Bahan Pangan. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- BSN. 2013. SNI 2712:2013 Tentang Ikan dalam Kemasan Kaleng Hasil Sterilisasi. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Centyana E., Y. Cahyoko., dan Agustono. 2014. Substitusi Tepung Kedelai dengan Tepung Biji Koro Pedang (*Canavalia esiformis*) Terhadap Pertumbuhan, Survival Rate dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Merah. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. Vol. 6 no. 1.
- Cholik F. et al. 2005. Akuakultur. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Akuarium Air Tawar. Jakarta.
- Craig, S. and L.A. Helfrich. 2002. Understanding Fish Nutrition, Feeds, and Feeding. Virginia State University. Publication 420 – 256.
- Daudpota, A.M., G. Abbas, H. Kalhoro, A.A. Shah, S. Ferrando, L. Gallus, I.B. Kalhoro, A. Ghaffar, R. Hussain dan M. Hafeez-ur-Rehman. 2016. Comparison of Growth, Feed Conversion and Body Composition of Juvenile Hybrid Red Tilapia (*Oreochromis niloticus* x *O. mossambicus*) and Nile Tilapia (*O. niloticus*) Reared in Concrete tanks. Zoological Society of Pakistan, 48(3): 809-816.

- DSN. 1996. SNI 01-2715-1996 Tepung Ikan atau Bahan Baku pakan. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta. 8 Hal.
- Emma S.W. 2006. Buah dan Sayur Untuk Terapi. Depok: Penebar Swadaya, anggota Ikapi. h.45, 122.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 2013. FAO Yearbook: Fisheries and Aquaculture Statistics 2011 (Production from Aquaculture by Country and by Species). Rome, Italy: FAO.
- Fitriyani, H. Kusdianto dan K. Sukarti. 2015. Pengaruh Perbedaan Sumber Lemak Pakan Terhadap Efisiensi Pakan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Kerapu Cantang (*Ephinephelus* sp.). Jurnal Ilmu Perikanan Tropis., 20 (2) : 8-14.
- Floyd, R. F. 2002. Aeromonas Infection. University of Florida
- Guo ZQ, Zhu XM, Liu JS, Han D, Yang YX, Lan ZQ, Xie SQ. 2012. Effects of dietary protein level on growth performance, nitrogen and energy budget of juvenile hybrid sturgeon *Acipenser baerii* × *A. gueldenstaedtii*. Aquaculture 338–341: 89–95.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Haetami K., Abun., dan Y. Mulyani. 2008. Studi Pembuatan Probiotik (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cerevisiae*) sebagai Feed Supplement serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNPAD, Jatinangor.
- Halver J.E. 1989. Fish Nutrition. Academic Press, Inc., Vol. 2 Sandiego, California, USA. 798 halaman.
- Halver J.E. and R.W Hardy. 2002. Fish Nutrition (3rd edition). London, Inggris: Academic Press. Inc.
- Hernawati dan A. Aryani. 2007. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tepung Kulit Pisang Hasil Pengeringan Oven dan Jemur. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hazarika, B.N. 2003. Acclimatization of tissue-cultured plants. Curr Sci 85(12) 1704-1712.
- Hidayat dkk. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: C.V Andi Offset

- Huet, H.B.N.1970. Water Quality Criteria for Fish Biological Problems in Water Pollution.PHS. Publ. 999(25):160-167.
- Hutasoit, D. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Daging Ikan Sapu Sapu Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius* sp.). Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Indriyanti, N. 2011. Evaluasi Kecernaan Campuran Bungkil Inti Sawit dan Onggok yang difermentasi oleh *Trichoderma harzianum* rifai untuk Pakan Ikan Nila *Oreochromis* sp. [Tesis]. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kandida, P.F. 2013. Pengaruh Perbedaan Protein Pakan dengan Penambahan Protein Sel Tunggal dari Produksi MSG terhadap Pertumbuhan Nila (*Oreochromis* sp.) pada Salinitas 15ppt. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Diponegoro. Journal of Aquaculture Management and Technology., 2(1) : 25-37 hlm.
- Kaya, G.K. dan M. Bilguven. 2014. The Effects of Feeding Frequency on Growth Performance and Proximate Composition of Young Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* L). Journal of Agricultural. Faculty of Uludag University. 29(1):11-18.
- Kirratnikom S, Kirratnikom A. 2012. Growth, feed utilization, survival and body composition of fingerlings of Slender walking catfish, *Clarias nieuhofii*, fed diets containing different protein levels. Journal Science Technology 34: 37-43.
- Kordi, M. dan Ghufran. 2005. Budidaya Perairan. Citra Aditya Bakti. Yogyakarta.
- Kordi, K. M. G. H. 2010. Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal. Andi. Yogyakarta. Hal. 1-22.
- Kusriningrum R.S. 2008. Buku Ajar Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Dani Abadi. Surabaya.
- Liana, T.F. 2017. Pengaruh Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila gift (*Oreochromis niloticus*) dengan Proporsi Protein Pakan yang Berbeda. Jurnal Aquabis. Vol 7(2) : 39-43. ISSN : 2301-5705.
- Liu X.Y., Y. Wang., and 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.

- Mahasri, G.A., A. Shofi dan M. Amin. 2011. Bahan Ajar Manajemen Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya. 48-76 hlm.
- Mahmudah. 2013. Pengaruh Jumlah Inokulum dan Lama Fermentasi Oleh *Bacillus mycoides* Terhadap Kadar Serat kasar dan Protein Kasar Onggok. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Mahyuddin, K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Masyhuri dan M. Zainuddin. 2008. Metodologi Penelitian : Pendekatan Praktis dan Aplikasi. Bandung : Refika Aditama.
- 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).
- Mujnisa A. 2008. Uji Sifat Fisik Jagung Giling pada Berbagai Ukuran Partikel. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 6(1):1-9.
- Monentcham S.E., V. Pouomogne., and P. Kestemont. 2010. Influence of Dietary Protein Levels on Growth Performance and Body Composition of African Bonytongue Fingerlings *Heterotis niloticus*. Aquaculture Nutrition 16: 144–152.
- Nasrudin. 2010. Jurus Sukses Beternak Lele Sangkuriang. Penerbit Agromedia Pusaka. Jakarta. 150 hal.
- National Research Council (NRC). 1993. Nutrient Requirement of Warm Water Fishes and Shellfish. Nutritional Academy of Sciences, Washington D. C. 102 p.
- Nista, D., H. Natalia., dan A. Taufiq. 2007. Teknologi Pengolahan Pakan. Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan. Sembawa.
- Nurlaela, I., T. Evi dan Sularto. 2012. Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius nasutus*) pada Padat Tebar yang Berbeda. Jurnal Akuakultur. 4(1): 5.
- 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.

- Pereira, L., T. Riquelme and H. Hosokawa. 2007. Effect of There Photoperiod Regimes on the Growth and Mortality of the Japanese Abalone (*Haliotis discus hanaino*). Fish Culture. Kochi University. Aquaculture Department. Laboratory of Fish Nutrition. Japan. 26: 763-767.
- Pribadi E.R. 2009. Pasokan dan Permintaan Tanaman Obat Indonesia Serta Arah Penelitiandan Pengembangannya. Perspektif.
- PT. Matahari Sakti Tbk (CP Prima Feed atau MS Grup). 2016. Kandungan Nutrisi PF 1000 Pakan Ikan Lele. Margomulyo, Surabaya.
- Purbomartono, C., Hartoyo dan A. Kurniawan. 2009. Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan internal Waktu Pemuasaan yang Berbeda. Jurnal Perikanan. 6(1):19-24.
- Putra, A. M., Eriyusni, dan Indra L. 2014. Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius* sp.) yang dipelihara dalam Sistem Resirkulasi Growth Of Catfish (*Pangasius* sp.) That Are Kept In Recirculation System. J. Perikanan dan Kelautan Tropis (7)1: 33.
- Rasmada S. 2008. Analisis Kebutuhan Nutrien dan Kecernaan Pakan pada Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Pusat Penyelamatan Satwa Gadog- Ciawi Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Razak, A.D., K. Kiramang, M.N. Hidayat. 2016. Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum Ayam Ras Pedaging yang diberikan Tepung Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) sebagai Imbuan Pakan. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. Prodi Ilmu Peternakan, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alaudin Makassar. Makassar.
- Revi N., Y. Basri., dan Elfrida. 2013. Evaluasi Penggunaan Pakan Berbasis Bahan Baku Lokal Terhadap Nilai Nutrient Pada Pakan Ikan Air Tawar. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 2(1) : 1-9.
- Sari, I.P., Yulisman dan Muslim. 2017. Laju Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila *Oreochromis niloticus* yang dipelihara dalam Kolam Terpal yang dipuaskan secara Periodik. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 5(1):45-55.
- Sekar, S. 2016. Pengaruh Kepadatan Berbeda dan Vitamin C pada Pakan terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius djambal*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. 21-25 hlm.
- Setiawati., M, D., Putri dan D. Jusadi. 2013. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Patin Diberi Artemia yang diperkaya dengan Vitamin C. 2(1): 13-15.

- SNI [Standar Nasional Indonesia]. 7548. 2014. Produksi Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*), Sauvage 1878) Ukuran Konsumsi di Kolam dalam. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 2 hlm
- Southgate P. dan J. Lucas. 2008. The pearl oyster. Elsevier: Amsterdam.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Pakan Buatan untuk Ikan Patin (*Pangasius sp.*) pada Budidaya Intensif. SNI : 01-4087-2006.
- Subyakto S. dan S. Cahyaningsih. 2003. Pembenihan Kerapu Skala Rumah Tangga. PT Agromedia Pustaka. Depok.
- Sunarma, A. 2007. Panduan Singkat Teknik Pembenihan Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*). BBPBAT. Sukabumi.
- Suprpti L. 2005. Teknologi Pengolahan Pangan Tepung Tapioka dan Pemanfaatannya. PT Gramedia Pustaka: Jakarta. 80 hlm.
- Susanto, R. 2002. Penerapan Perikanan Organik. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Syamsunarno M.B. 2008. Pengaruh Rasio Energi-Protein yang Berbeda Pada Kadar Protein Pakan 30% Terhadap Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tacon A.E.J. 1987. The Nutrition and Feeding Formed Fish and Shrimp. A Training Manual Food and Agriculture of United Nation Brazilling, Brazil.108 p.
- Tahapari E., D. Arianto., dan B. Gunadi. 2008. Optimasi Pemberian Pakan Buatan pada Pendederan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Jurnal Perikanan.
- 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].
- Thammapat P., P. Raviyan., and S. Siriamorpon. 2010. Proximate and Fatty Acids Composition of Muscles and Viscera of Asian Catfish *Pangasius bocourti*. Food Chemistry 122: 223–227.
- Utomo, N.B.P., P. Hasanah, I. Mokoginta. 2005. Pengaruh Cara Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Konversi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.