

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2007. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Afdison, D. 2004. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Asam Linoleat (n3) dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Baung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNRI. Pekanbaru, Tidak diterbitkan.
- Afrianto E, Lifiawati E. 2005. Pakan Ikan dan Perkembangannya. Yogyakarta: Kanisius.
- Akiyama, D. M., W. G. Dominy, and A. L. Lawrence. 1991. Penaid shrimp nutrition for the commercial feed industry. In: Proceedings of the Aquaculture Feed Processing and Nutrition Workshop, Thailand and Indonesia. September 1925, 1991 (Akiyama, D. M. and Tan, R. K. H. Eds). American Soybean Association Singapore, p : 80-89.
- Amarwati H., Subandiyon, dan 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. 4 (2): 51-59 hlm
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Depok. 75 hal.
- Arief, M., D. K. Pertiwi dan Y. Cahyoko. 2011. Pengaruh Pemberian Pakan Buatan, Pakan Alami, dan Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan Rasio Konversi Pakan dan Tingkat Kelulushidupan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan, 3 (1) : 61 – 65 hal.
- Augusta, T. S. 2012. Aklimatisasi Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) Dengan Pencampuran Air Gambut. Jurna Ilmu Hewani Tropika. I (2): 1-5 hal.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000., Standar Produksi Induk Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Kelas Induk Pokok (Parent Stock) Standar Nasional Indonesia (SNI) 01 6483.3-2000.
- Bandaranayake, W. M., 2006. Bioactivities, bioactive compounds and chemical constituent of mangrove plants. Wetlands Ecology and Management 10: 421-425.

- Dalimarta, S. 2007. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Dalimartha, S. 2003 Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol Penebar Swadaya. Jakarta.
- Departemen Kesehatan. 2010. www.bebas.vlsm.org/V12/artikel/depkes.com. [14 Januari 2013].
- Djariah, A.S. 2001. Budidaya Ikan Patin. Kanisius. Yogyakarta.
- Djunaidah, I.S., M.I. Toelihere, Effendie, S. Sukimin dan E. Riani. 2004. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*) yang Dipelihara pada Substrat Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, 9 (I): 2025.
- Dong, X.F., W.W. Gao, J.M. Tong, H.Q. Jia, R.N. Sa, and Q. Zhang. 2007. Effect of polysavone (Alfalfa extract) on abdominal fat deposition and immunity in broiler chickens. *Poult. Sci.* 86:1955 – 1959.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Ekasari J. 2009. Teknologi Bioflok : Teori dan Aplikasi dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 8:117-126 hal.
- Elkajuli, L. 2005. Pengaruh Volume Air Terhadap Mortalitas dan Survival Rate Benih Ikan Mas Pada Proses Pengangkutan dan Masa Aklimatisasi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Perikan. Palangkaraya
- Ghufron, K. K. 2005. Budidaya Ikan Patin. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Haetami, Kiki, Abun, dan Yuniar M. 2008. Studi Pembuatan Probiotik Bas (*Bacillus Licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Saccharomyces cereviseae*) sebagai Feed Supplement serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Fakultas Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Bandung
- Handajani dan Widodo, 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang.
- Handayani, C. A. 2009. Pembuatan Tepung Kedelai Kaya Isoflavon Melalui Ekstraksi Asetonitril dan Hidrolisis Bromelin serta Evaluasi Nilai Gizi Proteinnya Secara Biologis. [Thesis]. Sekolah Pascasarjana IPB. 107 hlm.

- Hepher, B. 1988. Nutrition on pond fisheries. Cambridge University Press. . Cambridge USA, 388 pp.
- Hsu, CL. and GW.Yen. (2007) Effects of Flavonoids and Phenolics Acids on The Inhibition of Adipogenesis in 3T3-L1 Adipocytes. J.Agic.Food Chem. 55:, 8404- 8410.
- Irawan, N, dan S.P Astuti. 2006. Mengelolah Data Statistik Dengan Mudah Menggunakan Minitab 14. Yogyakarta : Andi Offset.
- Jaya, Suryani, A dan Sumatadinata, K. 2012. Usaha Pembesaran dan Pemasaran Ikan Nila serta Strategi Pengembangannya di UD Sumber Rezeki Parung, Jawa Barat. Jurnal Magister Profesional Industri Kecil Menengah. 8(1): hal 45-58.
- Khairuman dan Sudenda, D., 2002. Budidaya Patin Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm.89.
- KKP. Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Dashboard Produksi Perikanan dan Kelautan Nasional. https://satudata.kkp.go.id/dashboard_produksi. 12 Januari 2019
- Kordi, H. M. G. dan Andi Baso Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Kordi, M.G.H. 2005. Budidaya Ikan Patin, Biologi, Pembenihan dan pembesaran. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Kristanto, P. 2013. Ekologi Industri. Penerbit Andi . Yogyakarta
- Kusriningrum. 2008. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 53-92.
- Mahyuddin dan Kholis. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Patin. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marzuqi, M., N.W.W. Astuti dan K. Suwiry. 2012. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 4 (1) : 55-56 hal.

- Matsui, Y., H. Kumagai, and H. Masuda. 2006. Antihypercholesterolemic activity of catechin-free saponin-rich extract from green tea leaves. *Food Sci. Technol. Res.* 12: 50 – 54.
- 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).
- Minggawati, I., Saptono. 2011. Analisa Usaha Pembesaran Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*) dalam Kolam di desa Sidomulyo Kabupaten Kuala Kapuas. *Media Sains* 3(1).
- Mulyana. 2002. Ekstraksi Senyawa Aktif Alkaloid, Kuinone, dan Saponin dari Tumbuhan Kecubung sebagai Larvasida dan Insektisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Murni dan E. Septiningsih. 2015. Optimasi Pemberian Kombinasi Maggot dengan Pakan Buata (Pelet) Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur.* Hlm. 345-355
- Muslim, M.P. Hotly dan H. Widjajanti. 2009. Penggunaan Esktrak Bawang Putih (*Allium sativum*) untuk Mengobati Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophylla*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(1):91-100.
- Muthmainnah, D, S. Nurdawati, S. Aprianti. 2012. Budidaya Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Wadah Karamba di Rawa Lebak. *Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum.* 322 hal.
- Nuraisah. R. S., Y, Andrani., E., Liviawaty. 2013. Penggunaan Kulit Kopi Hasil Fermentasi Jamur *Aspergillus niger* pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4 (3) : 21 – 34hal.
- Onyango, C.A., S. Ochanda., O. Mawasru., J.K. Mathhooko, F.M and Kinyuru. 2013. Effect of Malting and Fermentation on anti-nutrient reduction and protein digesbility of red sorghum, white sorghum and pearl miller. *Journal of Food Research*, 2 (1) : 41 – 49.

- Purbomartono, C. Hartoyo dan Agus Kurniawan. 2009. Pertumbuhan kompensatory pada ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) dengan interval waktu pemuasaan yang berbeda. *Jurnal Perikanan*. Yogyakarta. 9: 18-20 hal.
- Rahmawati, N. 2013. Kandungan Protein Terlarut Daging Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) Akibat Variasi Pakan Tambahan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Rudiyanti, S dan Diana, E. S. 2009. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan mas (*Cyprinus carpio* Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regendt 0,3G. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 5. 39-47hal.
- Saanin H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta. Bandung.
- Samiadi. 2005. Pengaruh Kepadatan Benih Pada Pengangkutan Terhadap Sintasan dan Mortalitas Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) Selama Masa Aklimatisasi. Skripsi. Fakultas Pertanian, Jurusan Perikanan, Palangka Raya.
- Sitepu, M.C., A, Yustiati, dan T, Herawati. 2011. Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Bendungan Jatiluhur Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 2(3). 15-18.
- Siti Rohmah., Yuli Andriani., Evi Liviawati. 2013. Penggunaan Kulit Kopi Hasil Fermentasi Jamur *Aspergillus niger* Pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 4. No 3 : 21 -34
- Stevens, C. E., & Hume, I. D. (2004). *Comparative physiology of the vertebrate digestive system*. Cambridge University Press.
- Subhan, R.Y. 2014. Penerapan Sistem Resirkulasi Pada Proses Domestikasi Ikan Juaro. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau. Pekanbaru
- Sunarma, A. 2007. Panduan Singkat Teknik Pembenihan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Sukabumi: BBP BAT.
- Susanto, H dan Amri, K. 2002. Budidaya Ikan Patin. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, S. R. 2002. Budidaya Ikan Patin. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Tang, U M., R. Affandi, R. Widjajakusuma dan H.Setyardi. 2000. Pengaruh Salinitas Terhadap Gradien Osmotik dan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Baung. *Jurnal of Biosciences*. 7(4).2000
- Van Damme, P., Appelbaum, S., Hecht, T., 1989. Sibling cannibalism in koi carp, *Cyprinus carpio* L., larva and juveniles reared under controlled coditions. *J. World Aquac. Soc.* 27, 323-331.
- Wardah, T. Sopandi dan Wurlina. 2007. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Etanol Daun Seligi dan Pengaruhnya terhadap Gambaran Serologi dan Hematologi Ayam Broiler yang Diinfeksi oleh Virus Newcastle. *J. Obat Bahan Alam. Fakultas Farmasi. UWM. Surabaya.* 6(2):88-95hal.
- Yilmaz S, Ergun S. and Turk N. 2011. Effect of cumin-suplement diets on growth and disease(*Streptococcus iniae*) resistance of tilapia (*Oreochromis mossambicus*). *The Israeli Journal of Aquaculture.* 64:768-773.
- Zhang et al. 2000. Purification and characterization of mananase from *Bacillus licheniformis* from industrial use. *J Biotechnology* 22: 1375-1378.
- Zonneveld, N. Huisman, E. A. Boon, J. H. 1991. *Budidaya Ikan*. Gramedia : Jakarta.