

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel, M.-T. 2017. *Turmeric Powder, Curcuma longa L., in Common Carp, Cyprinus carpio L., Diets: Growth Performance, Innate Immunity, and Challenge against Pathogenic Aeromonas hydrophila Infection. Journal Of The World Aquaculture Society*, 48(2), 303-312.
- Afriani, K. 2017. *Budidaya Nila Unggul*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Ahmadi, H., Iskandar., & Kurniawati, N. 2012. *Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus) Pada Pendederan II*. 3 (4) : 99-107.
- Alifuddin, M. 2002. *Imunostimulasi Pada Hewan Akuatik*. Jurnal Akuakultur Indonesia, Vol 1 (2): 87-92.
- Anonim. 2000. *Informasi Obat Nasional Indonesia*.Direk Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. hal 47. RI : Indonesia Depkes.
- Arulvasu, T. & Agus, P. 2013. *Peningkatan Vitalitas dan Kelangsungan Hidup Benih Kerapu Lumpur (Epinephelus coioides) Melalui Pakan Yang Diperkaya Dengan Vitamin C dan Kalsium*. *Torani. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan* : 19(1) : 74-81.
- Balseran, L. dan Manoppo., H. 2015. *Pemanfaatan Jahe (Zingiber Officinale Rosce) Untuk Memecu Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus)*. *Jurnal Budidaya Perairan*. Vol. 3 No. 1: 43-50.
- Barus. S. L. Yunasfi, dan A. Suryanti. 2013. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Perifiton di Perairan Sungai Deli Sumatera Utara*. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Backer, C.A., & Bakhuisen van den Brink R.C 1968. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. Vol. III Wolters-Noordhoff, N.V. – Groningen-The Netherlands.
- Cahyono, E.D.U.; Atmomarsono. dan E. Saprijanta. 2012. *Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe (Zingiber Offinale) Dalam Ransum Terhadap Saluran Pencernaan Dan Hati Pada Ayam Kampung Umur 12 Minggu*. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1. No. 1. Hal 65-74
- Castell JD and K Tiews. 1980. *Report of the EIFAC, IUNS and ICES Working Group on the Standardization of Methodology in Fish Nutrition Research*. Hamburg, Germany, EIFAC Tech. Paper.

- Chinnabut, 2000. *Histology Of the Walking Catfish (Clarias batrachus)*. Departement Thailand. Thilandd. 96p.
- Clara Nunia. P & Hengky. M. 2015. *Peningkatan Respon Kebal Non-spesifik dan Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochormis niloticus) Melalui Pemberian Jahe*. Manado : FPIK UNSRAT.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System Of Classification Of Flowering Plants*. New York, Columbia University Press. 477.
- Darmawan. 2007. *Ketahanan Non Spesifik Ikan Mas (Cyprinus carpio) yang Direndam Ekstrak Daun Jeruju (Achantus ilicifolius)*. Jurnal. UNDIP: Semarang.
- Daulay, A. H. (2010). *Pemanfaatan larva Diptera Sebagai Pakan Tambahan Pada Budidaya Ikan Lele Dumbo Dalam Upaya Efisiensi Biaya Produksi*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 16, 4-5.
- Effendi. 2002. *Budidaya Ikan Lele Dumbo Pada Bioflok*. Kanisius: Yogyakarta.
- Endang W., Rusliadi, dan M. Usman Tang. 2012. *Pengaruh Vitamin C Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Selais (Ompok hypophthalmus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru
- Extrada., E, Ferdinand., H.T., Dan Yulisman. 2013. *Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (Channa Striata) Pada Berbagai Tingkat Ketinggian Air Media Pemeliharaan*. Universitas Sriwijaya. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(1) :103-114. ISSN : 2303-2960
- Fujuya. 2004. *Fisiologi Ikan*. Yogyakarta: Kanisius
- Habibah, U. (2020). *Pemberian Ekstrak Jahe (Zingiber Officinal Rosc) Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Imunitas Dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus)*. SKRIPSI. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Hadijah, I., Mustahal dan A. N. Putra. 2015. *Efek Pemberian Prebiotik dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (Pangasius sp.)*. *J. Perikanan dan Kelautan* , 5(1) : 33-40.
- Hanief, M, A, R.; Subandiyono dan Pinandoyo. 2014. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Tawes (Puntius javanicus)*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Volume 3, Nomor 4, Halaman 67-74
- Hendrawati, R. 2011. *Pemanfaatan Limbah Produksi Pangan dan Keong Mas Sebagai Pakan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo*. SRKIPSI. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Hernowo & S. R. Suyanto. 2010. *Pembenihan dan Pembesaran Ikan Lele di Pekarangan Sawah dan Logyam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Iqbal, M. 2011. *Kelangsungan Hidup Ikan Lele Clarias sp., pada Budidaya Intensif Sistem Heterotrofik*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 85 hal.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. (2018). *Refleksi dan Outlook tahun 2018-2019*. Jakarta.
- Khairuman & Amri. 2008. *Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal*. Lily Publisher: Yogyakarta. 278 hlm.
- Komalasari, SS., Subandiyono dan S. Hastuti. 2016. *Pengaruh Vitamin C pada Pakan Komersil dan Kepadatan Ikan terhadap Kelulushidupan serta Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurnal Sains Akuakultur Tropis 1(1): 31-41
- Kordi, K. M. G. H. 2010. *Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam*. Kanisius: Jakarta.
- Kottelat, M., A.J.Whitten., S.N. Kartikasari dan S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions Limited. Jakarta: Ivii+293 lrlm.
- Mahyudin, K. 2008. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Manurung. 2019. *Pertumbuhan Ikan Ikan Lele (Clarias sp) pada ekstrak kunyit melalui penambahan pakan*. Jurnal. FPIK UNSRAT: Manado.
- Mario, W. L. M. S., Widodo, E., & Sjoifan, O. (2014). *Pengaruh penambahan kombinasi tepung jahe merah, kunyit dan meniran dalam pakan terhadap pencernaan zat makanan dan energi metabolis ayam pedaging*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 24 (1), 1-8.
- Maryam, S. 2010. *Budidaya Super Intensif Ikan Nila merah (Oreochromis sp.) dengan Teknologi Bioflok: Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 66 hal.
- Muchdar, F., & Juharni. (2016). *Penambahan Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumberdaya Pulau-pulau kecil, I*, 20-26.
- Munisa, Q., Subandiyono dan Pinandoyo. 2015. *Pengaruh Kandungan Lemak dan Energi yang Berbeda dalam Pakan terhadap Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Patin (Pangasius Pangasius)*. J. of Aquaculture Management And Technology, 4(3) : 12-21.

- Mulia, D. S. 2012. *Vaksinasi Lele Dumbo*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Murhananto, 2002. *Pembesaran Lele Dumbo di Pekarangan*. Agomedia Pustaka. Tangerang.
- Musa N, Wei LS, Seng CT, Wee W, Leong LK. 2008. *Potential of edible plants as remedies of systemic bacterial diseases infection in cultured fish*. *Global Journal of Pharmacology* 2: 31-36.
- Nurul, A. (2012). *Pengaruh Penamahan Ekstrak Kunyit Putih (Kaempferia rotunda) Terhadap Jumlah Total Hematosit dan Aktifitas Fagositosis Udang Windu (Panaeus monodon)*. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. 1. 35-47.
- Prasetyono, S.D. 2012. *Tanaman Obat Ampuh di Sekitar Kita*. Yogyakarta:Flash Books.
- Purwanti, R., Susanti, R., & Martuti, N. K. (2012). *Pengaruh ekstrak jahe terhadap penurunan jumlah ektoparasit protozoa pada benih kerapu macan*. *Life Science*, 1(2).
- Purwati, H., Herliwati, Indira Fitriyani. 2015. *Pengaruh penambahan Vitamin C Dan Ekstrak Temulawak Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Post Larva Ikan Papuyu (Anabas Testudineus Bloch)*. UNLAM. *Fish Scientiae*. Volume 5 Nomor 1. Hal. 60
- Rukmana dan Herdi Yudirachman. 2017. *Sukses Budidaya Ikan Lele Secara Intensif*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Rustikawati, I. 2012. *Efektifitas Ekstrak Sargassum sp. Terhadap Diferensiasi Leukosit Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal akuatik*. UNPAD: Bandung.
- Shafrudin, D., Yuniarti dan M. Setiawati. 2006. *Pengaruh Kepadatan Benih Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.) terhadap Produksi pada Sistem Budidaya dengan Pengendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 5(2) : 137-147 hal.
- Sihombing, P. A. (2007). *Aplikasi Ekstrak Kunyit (Curcuma Domestica) Sebagai Bahan Pengawet Mie Basah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sikpas. (2015). *Pengertian, Morfologi dan Klasifikasi Ikan Lele (Lengkap)*. Tersedia: <http://www.sikpas.com/2015/12/pengertian-morfologi-danklasifikasi.html?m=1> , Diakses tanggal 12 Juni 2020.
- Sitanggang, M. 2005. *Budidaya Gurami*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soetomo. 2007. *Budidaya Ikan Lele Dumbo*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.

- Sugrani, M.E. 2014. *Penggunaan Ragi Roti (Saccharomyces cerevisiae) Secara In Situ Untuk Meningkatkan Respon Kebal Non-Spesifik Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal Budidaya Perairan* 2 (2):7-14.
- Sulawesty F., Tjandra Chrismadha, Dan Endang Mulyana, 2014. *Laju Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus Carpio L) dengan Pemberian Pakan Lemna (Lemna Perpusilla Torr.) Segar pada Kolam Sistem Aliran Tertutup*. *Jurnal Limnotek*. 21(2): 177 hlm
- Sunarma, A. 2004. *Peningkatan Produktifitas Usaha Lele Sangkuriang (Clariassp.)*. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya BBAT Sukabumi.
- Sunarto, Suriansyah dan Sabariah. 2008. *Pengaruh Pemberian Vitamin C Asorbic Acid Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Respon Imun Ikan Betok Anabas testudineus Bloch*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 7 (2) : 151-157.
- Suprpto. 2013. *Biofloc-165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele*
- Supriyanto. 2010. *Pengaruh Ekstrak Kunyit (Curcuma longa) Terhadap Respon Imun Non Spesifik Ikan Mas (Cyprus carpio)*. *Jurnal Bumi Lestari*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Usman, B., C.R. Saad, R. Affandi, M.S. Kamarudi dan A.R. Alimon. 2003. *Perkembangan Larva Ikan Kerapu Bebek (Cromileptes altevelis) Selama Proses Penyerapan Kuning Telur*. *Jurnal Iktiologi* 3(1): 35-59.
- Wahyuni A, Hardjono, Paskalina HY. 2004. *Ekstraksi kurkumin dari kunyit. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Prose S*. Yogyakarta.ISSN:1411-4216
- Wahyuningtyas, R. A. (2020). *Penambahan Ekstrak Kunyit (Curcuma Domestica Val.) Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Imunitas Non Spesifik Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus)*. SKRIPSI. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Yongki, 2010. *Pertumbuhan Harian Pada Ikan Nila*. *Jurnal*. FPIK UNDIP: Semarang.