

## DAFTAR PUSTAKA

- Abid, M. S., E. D. Mashithah dan Prayogo. 2014. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) terhadap Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6 (1): hal 93-99.
- Abulias., Utarini dan Winarni. 2014. Manajemen Kualitas Media Pendederan Lele Pada Lahan Terbatas Dengan Teknik Bioflok. *Jurnal MIPA*, 37 (1): hal 16-21.
- Agustina, Z., Muntamah., F. Lusianti., B. Fajri dan F. Maulana. 2010. Perbaikan Kualitas Daging Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Melalui Manipulasi Media Pemeliharaan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ahmadi, H., Iskandar dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam pakan terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4): hal 99-107.
- Aiyushirota.2009. Konsep Budidaya Udang Sistem Heterotroph dengan Bioflock. Biotechnology Consulting and Trading Komp. Bandung. Jawa Barat. <http://www.aiyushirota.com>. 24/10/2014.
- Aquarista, F., Iskandar dan U. Subhan. 2012. Pemberian Probiotik Dengan Carrier Zeolit Pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4): hal 133-140.
- Asmaliyah., Sumardi dan Musyafa. 2010. Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Nicolaia atropurpurea* Val.Terhadap Serangan Hama *Spodoptera litura fabricus* (*Lepidoptera: Noctuidae*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* , 7 (5): hal 253-263.
- Asniatih., M. Idris dan K. Sabilu. 2013. Studi Histopatologi pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Terinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 3 (12): hal 13-21.
- Avnimelech, Y. 1999. Carbon Or Nitrogen Ratio As A Control Element In Aquaculture Systems. *Aquaculture*, 176. pp 227-235.
- Avnimelech, Y. 2007. Feeding With Microbial Floccs By Tilapia In Minimal Discharge Bio-Floccs Technology Ponds. *Aquaculture*, 264. pp 140-147.
- Avnimelech, Y. 2009. Biofloc Technology. World Aquaculture Society, Louisiana, USA, 182 pp.

- Azim, M.E., D. C. Little dan J. E. Born. 2006. Production of Microbial Protein Using Activated Suspension Technique (AST) in Indoor Tanks. Institute of Aquaculture, University of Stirling, Scotland, UK.
- Bachtiar, Y. 2006. Panduan lengkap Budidaya Lele Dumbo. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Brune, D.E., G. Schwartz., A. G. Eversole., J. A. Collier and T. E. Schwedler. 2003. Intensification Of Pond Aquaculture And High Rate Photosynthetic Systems. *Aquaculture Engineering*, 28: 65-86.
- Burford, M.A., P.J.Thompson., R. H. Bauman and D. C. Pearson. 2003. Microbial communities: Affect water quality, shrimp performance at Belize Aquaculture. *Global Aquaculture Advocate*, 64-65.
- Burford, M.A., P.J. Thompson., R. P. McIntosh., R. H. Bauman and D. C Pearson. 2004. The Contribution Of Flocculated Material To Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Nutrition In A High-Intensity, Zero Exchange System. *Aquaculture*, 232: 525-537.
- Buwono, I.D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial dalam Ransum Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 112 hal.
- Crab, R., Y. Avnimelech., T. Defoirdt., P. Bossier and W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques In Aquaculture For A Sustainable Production. *Aquaculture*, 270: 1-14.
- Crab, R., B. Chielens., M. Wille., P. Bossier and W. Verstraete. 2009. The Effect Of Different Carbon Sources On The Nutritional Value Of Bioflocs, A Feed For *Macrorachium rosebergii* Post Larvae. *Aquaculture Research*, 1-9.
- De Schryver, P., R. Crab., T. Defoirdt., N. Boon and W. Verstraete. 2008. The Basic Of Bioflocs Technology: The Added Value For Aquaculture. *Aquaculture*, 277: 125-137.
- Ekasari, J. 2009. Teknologi Bioflok: Teori dan Aplikasi Dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2): 117-126.
- Elfani dan A. Pujjyanta. 2013. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Ikan Konsumsi Air Tawar Berbasis Website. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1 (1): hal 42-50.
- FAO. 2007. The state of world fisheries and aquaculture 2006. Food And Agriculture Organization Of The United Nations. Rome.

- Gunadi, B. dan R. H. Dewi. 2007. Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Intensif Dengan Sistem Heterotrofik Untuk Pemeliharaan Ikan Nila. Laporan Akhir Kegiatan Riset 2007 Sukamandi: Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar.18 hal.
- Gunadi, B. dan R. H. Dewi. 2008. Pengendalian Limbah Amonia Budidaya Lele dengan Sistem Heterotrofik Menuju Sistem Akuakultur Nir-Limbah. *Jurnal Riset Akuakultur* Volume 3 Nomor 3 Tahun 2008.ISSN 1907-6754. Jakarta, Hal 437-448.
- Hamoda, M. F. 1995. Biotreatment of Waste Water Using Aerated Submerged Fixed-Film Reactor. *Journal Environmental Biotechnology*. Kluwer: Academic Publisher.
- Hermawan, A. T., Iskandar dan U. Subhan. 2012. Pengaruh Padat Tebar terhadap Kelangsungan Hidup Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Kali Menir Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (3): hal 85-93.
- Hermawan, T. E. S. A., A. Suryanto dan S. B. Prayitno. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias gariepinus*) Dalam Media Bioflok. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*, 3 (3): hal 35-42.
- Irianto, K. 2007. Gizi dan Pola Hidup Sehat. Yrama Widya. Bandung .
- Jenie, L.S.B. dan W. P. Rahayu. 1993. Penanganan Limbah Industri Pangan. Yogyakarta: Kanisius.
- Jorand, F., F. Zartarian., F. Thomas., J. C. Block., J. V. Betteru., G. Villemin., V. Urbain and J. Manen. 1995. Chemical and structural (2<sup>nd</sup>) linkage between bacteria within activated-sludge flock. *Water Res*, 29(7): 1,639-1,647.
- Junianto. 2003. Teknik Penanganan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Khairuman dan K. Amri.2002. Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Lingga, N dan N. Kurniawan. 2013. Pengaruh Pemberian Variasi Makanan Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Biotropika*, 1 (3): 114-118.
- Madinawati., N. Serdiati dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Media Litbang Sulteng*, IV (2): hal 83-87.

- Mahasri, G., A. S. Mubarak dan M. A. Alamsjah. 2012. Buku Ajar Manajemen Kualitas Air. Global Persada Press. Surabaya. hal. 3-57.
- Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maulina, N. 2009. Aplikasi Teknologi Bioflok Dalam Budidaya Udang Putih (*Litopenaeus vannamei* Boone). Tesis School of Life Science and Technology, Institut Teknologi Bogor. Bandung.
- McIntosh, R.P. 2000. Changing paradigms in shrimp farming. IV. Low protein feeds and feeding strategies. *The Global Aquaculture Advocate*, 3 (2): 44-50.
- Mudjiman, A. 2009. Makanan Ikan. Edisi Revisi. Cetakan 21. Jakarta :Penebar Swadaya.
- Najiyati, S. 2007. Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nasution, A. 2011. Panduan Budidaya Ikan Nila Sistem Keramba Jaring Apung. WWF-Indonesia.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. Hal 54-55.
- Prihartono, E. R., J. Rasidik dan U. Arie. 2007. Mengatasi Permasalahan Budidaya Lele Dumbo. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwanta, W dan M. Firdayanti. 2002. Pengaruh Aplikasi Mikroba Probiotik Pada Kualitas Kimiawi Perairan Tambak Udang. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3 (1): hal 61-65.
- Rokhmani. 2014. Pemanfaatan Balung Ampas Tahu Sebagai Pakan Alternatif Untuk Peningkatan Produksi Ikan Lele Dumbo. Makalah Penyuluhan, 12 Agustus 2014. Unsoed. Purwokerto. 5 hal.
- Saanin, 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Santoso, B. 1994. Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo dan Lokal. Kanisius. Jakarta.
- Schneider, O., V. Sereti., E. H. Eding dan J. A. J. Verreth. 2005. Analysis of nutrient flows in integrated intensive aquaculture systems. *Aquaculture Engineering*, 32: 379-401.

- Songadji, E.M. dan Sopiha. 2010. Metodologi Penelitian, Pendekatan Praktis dalam Penelitian. ANDI. Yogyakarta. hal. 1 – 100.
- Soetomo. 2000. Teknik Budidaya Ikan Lele Dumbo. Sinar Baru Algensindo. Bandung.
- Sulistijowati, A., D. Gunawan. 1999. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap *Candida albicans* serta Profil Kromatografinya. Media Litbangkes Edisi Khusus “Obat Asli Indonesia”, VIII (3) (4): hal 32-37.
- Sukoso, 2005. Pemanfaatan Mikroalga Dalam Industri Pakan Ikan. Agritek YPN. Malang.
- Suprpto. 2013. Aplikasi Teknologi Bioflok Dalam Budidaya Ikan Lele Dumbo. BBPSE-KP badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan.
- Susanto, Heru. 2002. Teknik Kawin Suntik Ikan Ekonomis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, S. R. 2008. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 9, 10, 19, 21.
- Suyantri, E., Aunurohim dan N. Abdulgani. 2011. Sintasan (Survival Rate) Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Secara In-Situ di Kalimas Surabaya. FMIPA. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Verschure, L., G. Rombaut., P. Sogeloos dan W. Verstraete. 2000. Probiotic Bacteria As Biological Control Agents In Aquaculture. Mic. Mol Biol Rev., 64 (4): 655-671
- Verstraete, W., P. D. Schryver., T. Defoirdt., dan R. Crab. 2008. Added value of microbial life in flock. Laboratory for Microbial Ecology and Technology, Ghent University, Belgium, <http://labmet.ugent.be>, 43 pp.
- Wibowo. 2010. Lele: Nilai Plus Sistem Heterotrofik. <https://www.scribd.com>. 22 Mei 2015. 7 hal.
- Widiarto, A. S., B. A. Purwoko dan D. Murwono. 2012. Pakan Apung Artifisial Untuk Budidaya Ikan Lele Pengaruh NAIC dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dengan Metode FCR (*Feed Conversion Ratio*). Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, 2 (2): hal 97-102.