

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, H., Iskandar, N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias grapienus*) Pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*,3 (4) : 99-107.
- Ali, Usman dan Rochmady. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pasca Larva Udang Windu (*Penaeus monodon*) Melalui Pemberian Probiotik dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur*, Vol. 1, Nomor 1, Mei 2017, hlm. 19-26.
- Ansari, N.R. dan Gunarto. 2012. Pengaruh Penumbuhan Bioflok pada Budidaya Udang Vaname Pola Intensif di Tambak. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Maros. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol(4) No. 2*.
- Asaduzzaman, M., M.A. Wahab, M.C.J. Verdegem, S. Huque, M.A. Salam, and M.E. Azim. 2009. C/N Ratio Control and Substrate Addition for Periphyton Development Jointly Enhance Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* Production in Ponds. *Aquaculture*, 280: 117-123.
- Avnimelech, Y. dan G. Ritvo. 2003. Shrimp and Fish Pond Soils : processes and management. *Aquaculture*, 220 : 549-567.
- Avnimelech, Y. 2006. Bio-filters: The Need for An New Comprehensive Approach. *Aquacultural Engineering*. 34, 172-178.
- Avnimelech Y. 2007. Feeding With Microbial Floes by Tilapia in Minimal Discharge Bio-flocs Technology Ponds. *Aquaculture* 264: 140-147.
- Avnimelech, Y. 2009. *Biofloc Technology – A Practical Guide Book*. The World Aquaculture Society, Baton Rounge, Lousiana, United State, 182 hal.
- Balai Besar Perikanan Budidaya air Tawar Sukabumi (BBPBAT). 2005. Budidaya Ikan Lele Sangkuriang. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Alabama: Birmingham Publishing Co.
- Crab, R., Y. Avnimelech, T. Defoirdt, P. Bossier, W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production. *Aquaculture* 270: 1-14.
- Cruz, P. M., A.L. Ibanez, O.A.M Hermsillo and H.C.R. Saad.2012. *Use of Probiotic in Aquaculture*. ISRN Microbiology.

- Dauda, A. B., Romano, N., Ebrahimi, M., Karim, M., Natrah, I., Kamarudin, M. S., & Ekasari, J. 2017. Different Carbon Sources Affects Biofloc Volume, Water Quality and The Survival and Physiology of African Catfish *Clarias gariepinus* Fingerlings Reared in an Intensive Biofloc Technology System. *FisheriesScience*, 83(6), 1037–1048.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2007. Budidaya Lele Sangkuriang. <http://www.dkp.go.id/content.php?c=2558>.
- De Schryver, P., R. Crab, T. Defoirdt, N. Boon, and W. Verstraete. 2008. The Basics of Bio-flocs Technology: The Added Value for Aquaculture. *Aquaculture*, 277: 125-137.
- Ekasari. J. 2008. Bio-Flocs Technology: The Effect Of Different Carbon Source, Salinity And The Addition of Probiotics on The Primary Nutritional Value Of The Bioflocs. Faculty of Bioscience Engineering. Ghent University.
- Elumalai, M. Antunes C., Guihernio L. 2013. Effects of single metals and selected enzymes of *carcinus maens* Water, Air, And Soil Pollution. 141 (1-4); 273-280.
- Fajar, B, S. Hastuti, dan Subandiyono. 2013. Performa Biofisiologis Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara Dengan Teknologi *Biofloc*. Universitas Diponegoro.
- Febrianti, R., B. Gunadi, dan Lamanto. 2009. Dinamika Kualitas Air pada Budidaya Intensif Ikan Mas di Kolam Air Tenang. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Perikanan Air Tawar, Sukamandi, Subang. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2009*.
- Hargreaves, J.A., 2006. Photosynthetic suspended-growth systems in Aquaculture. *Aquaculture*. Eng. 34, 344-363p.
- Hee, H. N. and M. Kottelat. 2007. The Identify of *Clarias Batrachus* (Linnaeus, 1758), with The Designation of a Neotype (Teleostei: Clariidae). *Jurnal The Linnean Society*. Page 725-726.
- Hermawan T. E. S. A., Sudaryono A., dan Prayitno S.B. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias* sp.) dalam Media Bioflok. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, volume 3, no 3. Halaman 35-42.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Khairuman H. dan K. Amri, 2011. Buku Pintar Budidaya dan Bisnis 15 Ikan Konsumsi. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 62-78.

- Khairuman, T. S. dan K. Amri. 2008. Budidaya Lele Dumbo di Kolam Terpal. PT. Agrimedia Pustaka. Jakarta. Hal 14.
- Khasanah, Novianti R, Nur Bambang PU, Mia S, dan Munti Y. 2017. Evaluasi Pemberian Kadar Protein Pakan Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Lele *Clarias* sp. Yang Dipelihara Dengan Sistem Bioflok. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 16(2): 136-143.
- Kusriningrum. 2009. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Universitas Airlangga Surabaya.
- Mahyuddin. 2011. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Swadaya, Jakarta.
- Ma'in, Anggoro, S., dan Sasongko S.B. 2013. Kajian Dampak Lingkungan Penerapan Teknologi Bioflok pada Kegiatan Budidaya Udang Vaname dengan Metode Life Cycle Assessment. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(2), 110-119.
- Moyle P.B. dan Jr. J.J. Cech. 2004. Fishes. An Introduction to Ichthyology. 5th ed. USA: Prentice Hall, Inc.
- Naue, Trisnadyah H. 2011. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Sp*). Skripsi. Prodi Budidaya Perairan Jurusan Teknologi Perikanan Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Pratama, Willy D., Prayogo, dan Abdul Manan. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda dalam Sistem Akuaponik terhadap Kualitas Air pada Budidaya Ikan Lele (*Clarias* sp.). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. *Journal of Aquaculture Science* vol 1(1): 27-35.
- Purnomo, P.D. 2012. Pengaruh Penambahan Karbohidrat Pada Media Pemeliharaan Terhadap Produksi Budidaya Intensif Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, Vol. 1, No. 1 : Hal 161-179.
- Purwoko, T. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Bumi Aksara. Hal 162.
- Putri, Bestania, Wardiyanto, dan Supono. 2015. Efektivitas Penggunaan Beberapa Sumber Bakteri dalam Sistem Bioflok terhadap Keragaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, vol 4(1).
- Rahman M. M., Varga I., & Chowdury S. N. 1992. Manual of African Magur (*Clarias gariepinus*) Culture in Bangladesh. FAO Corporate Repository. Bangladesh: Institutional Stenghthening in The Fisheris Sector.
- Rama. 2015. Identifikasi Ikan Perairan Tawar. *Jurnal Perikanan*. 2(2) : 3-22.

- Rocha MJ, Arukwe A, Kapoor BG. 2008. *Fish Reproduction*. California [US]:Science Publisher.
- Sakhare, V.B. dan Chalak, A.D. 2014. Food and Feeding Habits of *Clarias batrachus* (Linnaeus, 1758) from Ambajogai, Maharashtra, India. *Journal of Fisheries* 2(2): 148-150.
- Saparinto, Cahyo. 2009. *Budidaya Ikan di Kolam Terpal*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Suprpto NS., dan Samtasir LS. 2013. *Biofloc-165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele*. AGRO-165. Depok.
- Suryaningrum, Fransiska M. 2014. Aplikasi Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila. Universitas Terbuka. *Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan* Vol(1) : 3.
- Suyanto, S. Rachmatun. 2006. *Budidaya Ikan Lele*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Taharudin, M., Usman M Tang, dan Iskandar Putra. 2016. Maintain of African Catfish (*Clarias gariepinus*) Used of Peat Swamp Water in Bioflocs Technology. Fisheries and Marine Science University of Riau.
- Wardika, A. S., Suminto, Agung S. 2014. Pengaruh Bakteri Probiotik pada Pakan Ikan Dengan Dosis Berbeda terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulusan Hidup Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*.3; 9-1.
- Wedemeyer, G.A. 2001. *Fish Hatchery Management*, 2nd Edition. Bethesda, Maryland: American Fisheries Society.
- Witjaksono. 2009. Kinerja Produksi Pendederan Lele Sangkuriang *Clarias* sp. Melalui Penerapan Teknologi Ketinggian Media Air 15 cm, 20 cm, 25 cm, dan 30 cm. Institut Pertanian Bogor, Bogor.