

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, I. 2009. *Aplikasi Bakteri Nitrifikasi Dan Bacillus subtilis Untuk Meningkatkan Produktivitas Kultur Daphnia magna*. Sekolah Ilmu Teknologi Hayati. Institut Teknologi Bandung.
- Aiyushirota, I. 2009. *Konsep Budidaya Udang Sistem Bakteri Heterotroph Dengan Biofloc*. Aiyushirotabiota. Indonesia.
- Arifin, M.Z. 1991. *Budidaya Lele*. Dohara prize. Semarang
- Avnimelech, Y. 1999. *Carbon/Nitrogen Ratio As A Control Element In Aquaculture Systems*. Aquaculture, 176: 227-235.
- Avnimelech, Y. 2007. *Feeding with microbial flocs by tilapia in minimal discharge bio-flocs technology ponds*. Aquaculture. 264: 140-147.
- Avnimelech, Y. 2009. *Biofloc Technology. A Pratical Guide Book*. World Aquacultur Society. Technion Israel Institute of Technology.
- Azim, M.E., Little, D. and North, B. 2007. *Growth and Welfare of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) Cultured Indoor Tank using Biofloc Technology (BFT)*. Presentation in Aquacultured 2007, 26 February-3 March 2007. Sna Antonio, Texas, USA.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality In Ponds For Aquaagriculture*. Birmingham Publishing CO. Birmingham, Alabama: ix+482.
- Cholik F., Artati dan R.Arifudin., 1986. *Pengelolaan Kualitas Air Kolam*. INFIS Manual seri nomor 26. Dirjen Perikanan. Jakarta. 52 hal.
- Crab, R. M. Kochva, W. Verstraete, and Y. Avnimelech. 2009. *Biofloc technology application in over-wintering of tilapia*. Aquaculture Engineering, 40: 105-112.
- Cole, T.M dan H.H Hannan. 1998. *Dissolved Oxygen Dynamics dalam Reservoir Lymnology : Ecological Perspectives*. Edited by K.W Thornton; B. L Kimmel; E.R Payne. A Wiley Interscience Publication. New York.
- De Schryver P., Crab, R. Detroit, T. Boon, N., Verstrate, W. 2008. *The Basic of Bioflock Technology: The Added Value For Aquaculture*. Aquaculture. 227:125-137.
- De Silva, S.S. and A. Anderson. 1995. *Fish Nutrition in Aqua Culture; The First Series*. London: Chapman and Hall.

- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2007. *Budidaya Lele Sangkuriang*. <http://www.dkp.go.id/content.php?c=2558>.
- Djajasewaka dan R. Djajadireja. 1990. *Budidaya Ikan di Indonesia, Cara Pengembangannya*. Badan Litbang Pertanian. Lembaga Penelitian Perikanan Darat. Jakarta. 48 hal.
- Ebeling, J.M., Timmons, M.B., and Bisogni, J. J. 2006. *Engineering Analysis Of The Stoichiometry Of Photoautotrophic, Autotrophic, and Heterotrophic Removal Of Ammonia-Nitrogen In Aquaculture Systems*. *Aquaculture* 257 (2006) 364-358
- Effendie. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta
- Effendie, I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Ekasari J. 2009. *Bioflocs Technology: Theory and Application in Intensive Aquaculture System*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2): 117-126.
- 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.
- Gunadi, B., H. Krettiawan, R. Febrianti, dan Lamanto. 2009. *Rasio C/N dan Akumulasi Limbah N pada Budidaya Ikan lele Secara Intensif*. Laporan Riset. Loka Riset Pemuliaan Teknologi dan Budidaya Perikanan Air Tawar. Departemen Kelautan dan Perikanan. Subang
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 3*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Halver, J.E. 1988. *The vitamins*, pp. 32-102. In: *Fish nutrition*, J.E. Halver (ed.). Academic Press, Inc., California
- Halver, J.E. 2002. *Fish Nutrition. 3rd Ed. Chapter 2: The Vitamins*. Edited by J.E. Halver and R.W. Hardy. Academic Press. San Diego. 62-143 p.
- Handajani, H. 2008. *Pengujian Tepung Azolla Terfermentasi Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift*. Fakultas Peternakan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang

- Hargreaves, J.A., 1998. *Nitrogen biogeochemistry of aquaculture ponds*. Aquaculture, 166, 181-212.
- Hepher, B., 1990. *Nutrition of pond fishes*. Cambridge University Press. Cambridge New York. 388pp
- Hari, B., Kurup, B.M., Varghese, J.T., Schrama, J.W., Verdegem, M.C.J., 2006. *The effect of carbohydrate addition on water quality and the nitrogen budget in extensive shrimp culture systems*. Aquaculture 252, 248-263.
- Husain, N. 2014. *Analisis Rasio C:N Berbeda pada Sistem Bioflok Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus)*. Universitas Lampung. Lampung
- Ikrom, F.D. 2014. *Pemanfaatan Teknologi Dasar Kolam Buatan Pada Pembesaran Lele Masamo (Clarias gariepinus) Dengan Pemberian Probiotik*. Universitas Lampung. Lampung
- Khairuman dan K. Amri., 2002. *Budidaya Lele Lokal secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Maharani, F. 2014. *Biofolk Technology Application on the Cultivation of Nila Fish Seed (Oreochromis niloticus)*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Terbuka Jakarta.
- Mara, D., 2004. *Domestic waste water treatment in developing countries*. Earthscan. UK. 293p.
- Maulina, N. 2009. *Aplikasi Teknologi Bioflok Dalam Budidaya Udang Putih (Lipotenaues vannamei Boone)*. Tesis School of Life Science and Technology, ITB. Bandung.
- McIntosh, R.P. 2000. *Changing Paradigms in Shrimps Farming*. The Advocate, April: 44-50.
- Moss, B. 1993. *Ecology of Freshwaters. Second Edition*. Blackwell scientific publications. London. 415p
- Mujiman, S. 1998. *Makan Ikan*. Penerbit Penebar Swadaya Jakarta.
- Najiyati, S. 1992. *Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novitasari, D. 2008. *Optimasi pH dan Salinitas terhadap Pembentukan Bioflok untuk Uji Kualitas Air pada Sistem Akuakultur*. Bandung: Program Sarjana Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Padjajaran

- Novotny, V. And Olem, H. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold, New York.
- Pramudya, A. 2013. *Efektivitas Pembatas Ruang Pada Pembesaran Lele Masamo (Clarias gariepinus) Dengan Skala Intensif*. Universitas Lampung. Lampung
- Purnomo, P.D. 2012. *Pengaruh Penambahan Karbohidrat Pada Media Pemeliharaan Terhadap Produksi Budidaya Intensif Nila (Oreochromis niloticus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
- Rianuary, C. 2015. *Penambahan Tepung Bioflok Sebagai Suplemen pada Pakan Ikan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus)*. Universitas Lampung. Lampung
- SNI. 2000. *Induk lele dumbo (Clarias gariepinus)*
- Soares, T. 2011. *Kajian usaha benih ikan lele dumbo di Desa Tulungrejo, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri*. Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya
- Stickney, R. R. 2005. *Principal of warmwater aquaculture*. John Wiley and Sons Publisher. New York
- Subandiyono dan S. Hastuti. 2010. *Buku Ajar Nutrisi Ikan*. Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Diponegoro, Semarang. 233 hlm.
- Suryaningrum, M.F. 2014. *Aplikasi Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila (Oreochromis nilotics)*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Suyanto SR. 1992. *Budidaya Ikan Lele Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sylvia, D. M., J.J. Fubrman, P.G. Hartel dan D.A. Zuberer. 1990. *Principles and Application of Soil Microbiology*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Van Wyk, P. and Avnimelech, Y. 2007. *Management of nitrogen cycling and microbial populations in biofloc-based aquaculture sistems*. Presented in World Aquaculture Society Meeting, San Antonio, Texas, USA.
- Welch, P. S. 1952. *Lymnologi*. Mc. Graw - Hill publication. New York.
- Wetzel, R.G. 2001. *Lymnology Lake and River Ecosytem 3rd Ed*. Academic Press. London.

Widjaja, F. 2002. *Factors And Processes Affecting The Degree of Eutrophication*. Dalam Third Regional Training Course on Eutrophication in lake and Reservoirs. Bogor. Indonesia. 20-30 August 2002.

Zonneveld. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hal.. j : PT. Gramedia Utama Pustaka