

DAFTAR PUSTAKA

- Afriza, Dwiki. 2018. Pengaruh MBG (*Microbubble Generator*) dan Probiotik Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Strain Nilasa Pendederan IV. Skripsi.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Membuat pakan ikan konsumsi. Agromedia pustaka. Tangerang. 45 hal
- Anonim. 2005. Petunjuk Teknis Pembesaran: Ikan Patin, Mas dan Lele. Balai Pengembangan Budidaya Air Tawar (BPBPAT), Jawa Barat.
- _____. 2008. Ringkasan SNI Perikanan Budidaya (89). Direktorat Usaha Budidaya. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan Perikanan.
- _____. 2012. Strain Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Hasil Pemuliaan UKBAT Cangkringan. Laporan Permohonan Pelepasan Ikan, BPTPK, Dinas KKP DIY, 60 hal.
- _____. 2017. Aplikasi *Micro-bubble Generator* Dalam Budidaya Perikanan *Smart* dan Berkelanjutan (*Smart and Sustainable Aquaculture*). *Executive Report*.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1999. SNI 6141 produksi ikan nila (*Oreochromis niloticus*, Bleeker) kelas pembesaran di kolam air tenang. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2008. Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) kelas benih sebar. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Produksi ikan nila (*Oreochromis niloticus*, Bleeker) kelas pembesaran di kolam air tenang. SNI 7550 Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Birmingham Publishing co. Birmingham, Alabama.
- Boyd, C. E. 2004. Probiotics Enhancement of Soil Water Quality Examined. Production Sustainable Aquaculture Practice. Global Aquaculture Advocate April 2004.
- Colt, J.E. dan G .Tchobanoglous. 1979. Design of Aeration Systems for Aquaculture. In: L.J. Allen and E.C. Kinney (Editors). Proc. Bio - Engineering Symp. for Fishculture. Am. Fish. Soc., FCS publ. 1.
- Deendarlianto, Wiratni, Alva Edy Tontowi, Indarto, Anggita Gigih Wahyu Iriawan. 2015. The Implementation of a Developed Microbubble Generator on the Aerobik Wastewater Treatment. International Journal of Technology (2015) 6: 924-930
- Ghufran, H.M. dan K. Kurniawan. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan, Rineka Cipta. Jakarta.
- Jaya, Rusdi. 2011. Hubungan Parameter Kualitas Air Dalam Budidaya Nila. Skripsi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Negeri Masamus . Marauke.
- Kasiram, Moh. 2008. Metodologi Penelitian. Malang: UIN-Malang Pers.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2012. Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa.

- Kordi, K dan Ghufran, H. M. 2010. Budidaya ikan nila di kolam terpal. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Liu, C., T. Hiroshi, J. Zhang, L. Zhang, J. Yang, X. Huang, N. Kubota. 2013. Successful Application of Shirasu Porous Glass (SPG) Membrane System for Microbubble Aeration in Biofilm Reactor Treating Synthetic Wastewater. *Separation and Purification Technology*, Volume 103, pp. 53–59.
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains*. 2 (2): 96-101.
- Muendo, P. N., Marc C. J. Verdegem, J. S. Jetse, M. Ana, G. El-Naggar, M. D. Pham, and J. A. J. Verreth. 2014. Sediment Accumulation in Fish Pond; Its Potential for Agricultural Use. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 1(5): 228-241.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82. 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pirzan, A. M. dan Petrus R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air Di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Biodiversitas*. 9: 217-221.
- Rustadi. 2000. Pengembangan Rancang Bangun Keramba Jaring Apung Yang Ramah Lingkungan Untuk Budidaya Nila Merah (*Oreochromis sp.*) di Perairan Waduk. Laporan Penelitian DIK-S UGM. Yogyakarta, 20 hlm.
- Rustadi, Susilo B.P., H. Sulistio, H. dan Sunaryo, 2013. Pengembangan Produksi Induk dan Benih Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Unggul. Laporan Penelitian Kerjasama Institusi LPPM-UGM dan BPTPK_DIY.
- Sadatom, M., Kawahara, A., Matsuura, H., Shikatani, S., 2008, *Microbubble Generation and Bubble Dissolution in Water by a Multi-fluid Mixer With Orifice and Porous Tube*, Kumamoto. 79
- Veronica E, Setyo L, Amin, Soemarno, Arfiati, Dian. 2014. *Effect of Water Quality on Phytoplankton Abundance in Hampalam River and Fish Pond of Batanjung Village*. Malang. Doctoral Program of Agriculture Science. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Verschuere, L., G. Rombaut, P. Sorgeloos, and W. Verstraete. 2000. Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture. *Microbiology and Molecular Biology Review*. 4 (64): 655-671.