

DAFTAR PUSTAKA

- Adewolu, M.A., Adenji C.A., dan Adejobi A.B. 2008. Feed utilization, growth and survival of *Clarias gariepinus* (Burchell 1882) fingerlings cultured under different photoperiods. *Aquaculture*. 283 : 64–67.
- Ahmed, W. H., Aman, A. M., Badr, H. M., & Al-Qutub, A. M. .2016. Air injection methods: The key to a better performance of airlift pumps. *Experimental Thermal and Fluid Science*, 70, 354–365.
- Akinwale, A.O. and I.O. Adeola. 2012. Interrelationship of Temperature, pH, Dissolve Oxygen and Nitrogenous Waste in Fish Culture System. *NJERD*, 6:38-42
- Akinwale, A.O., A.B. Dauda, dan T.A. Oredein. 2014. Effect of aeration on selected water quality parameters in freshwater fish culture. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 8(6): 2858-2865.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Produksi nila merah Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker.*). SNI 6139:2009. Badan Standarisasi Nasional.
- Bennefield, L.D; Randall, C.W. 1980. *Biological Process Design for Wastewater Treatment*, Prentice-Hall, Inc, Englewood Cliffs, NJ 07632.
- Bestian, C. 1996. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih nila merah merah (*Oreochromis sp.*) pada kisaran suhu media $24 \pm 10^{\circ}\text{C}$ dengan salinitas berbeda. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Burris, V. L., McGinnis, D. F., & Little, J. C. 2002. Predicting oxygen transfer and water flow rate in airlift aerators. *Water Research*, 36(18), 4605-4615.
- Cholik, F, Ateng G.J, poernomo, dan A. jauzi. 2005. Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa. Diterbitkan atas Kerjasama Masyarakat Perikanan Nusantara dengan Taman Mini Indonesia. Akuakultur, Jakarta
- Djatmika, 1986. Usaha Perikanan Air Deras. Simplek. Jakarta
- Effendie, M.I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, I. 2004. Pengantar akuakultur. Jakarta: penebar swadaya.
- Fernandes dan Marisa. 2007. Fish Respiration and Environment. Science Publishers. New Hampshire.
- Ghufran, M., H. Kordi K., dan Andi B.T. 2010. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ihsanudin, I., S. Rejeki, dan T. Yuniarti. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih nila merah Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(2): 94-102.
- Islami, A.N., Z. Hasan, dan Z. Anna. 2017. Pengaruh Perbedaan Siphonisasi dan Aerasi Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan, dan Kelangsungan Hidup Pada Budidaya

- nila merah (*Oreochromis niloticus*) Stadia Benih. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 8(1): 72-82.
- Izzati, M. 2008. Perubahan Konsentrasi Oksigen Terlarut dan pH Perairan Tambak setelah Penambahan Rumput Laut *Sargassum Plagiosphyllum* dan Ekstraknya. *ANATOMI FISILOGI*, 16(2), 60-69.
- Kordi K, M. G. H dan A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta. 36-38.
- Kurniasih, T. 2008. Peranan Pengapuran dan Faktor Fisika Kimia Air terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Lobster Air Tawar (*Cherax sp.*) Media Akuakultur. 3 (2): 126-132
- Leach, R.M., J. Ward, and C.M. Wiener. 2007. Sistem Respirasi. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Meade, J. W. 1989. Aquaculture Management. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Monalisa, S.S. dan I. Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan nila merah (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*. 5(2): 526 – 530
- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. SitiAzizah. 2016. Growth performance and feed utilization of keureling (*Tor tambra*) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol). *Archives of Polish Fisheries*, 23: 47–52.
- Mulqan, M., Rahimi, E., Afdhal, S., & Dewiyanti, I. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih nila merah gesit (*Oreochromis niloticus*) pada sistem akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda (Doctoral dissertation, Syiah Kuala University).
- Pompma, T. and M. Maseer. 1999. Tilapia life history and biology. Southern Regional
- Pough, F., Harvey, C. M., Jans, J. B., Heiser. 2005, *Vertebrate Life* Seventh edition. Pearson Education Inc. USA
- Prihadi, D.J. 2007. Pengaruh jenis dan waktu pemberian pakan terhadap tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dalam keramba jaring apung di Balai Budidaya Laut Lampung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Bandung. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 493- 953-1.
- Putra, I., Setiyanto, D. D., & Wahyuningrum, D. 2012. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup nila merah *Oreochromis niloticus* dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal perikanan dan kelautan*, 16(01).
- Hulqiyah, A. H., Rustadi, dan Heriyati, E. 2019. Pengaruh Aerasi Terhadap Kualitas Air dan Unsur Hara dalam Budidaya Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Sistem Resirkulasi. In *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Hasil Perikanan dan Kelautan* (Vol. 16, pp. 55-63).
- Rahmawati, N. 2010. Teknologi Pengolahan Air yang Mengandung Besi, Mangan, Amonia dan Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS) dengan Proses Oksidasi Lanjut dan Filtrasi Membran Keramik. Jakarta: Universitas Indonesia.



- Saputra, H. M., N. Marusin, dan P. Santoso. 2013. Struktur histologis insang dan kadar hemoglobin ikan Asang (*Osteochilus hasseltii* C.V) di danau Singkarak dan aninjau, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(2):138-144
- Suryadi, E. (2009). Transfer Oksigen Dalam Proses Aerasi. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 24-30.
- Suyanto, 1993. *Nila*. PT. Penebar Swadaya, Anggota IKAPI, Jakarta.
- Syafriadiman, 1999. Biologi, Toksikologi dan Pengkulturan Tiram, *Crassostrea iredalei*. Tesis Doktor Falsafah. Pusat Pengajian Siswazah Universiti Kebangsaan Malaysia. 380 hal.
- Tang, U., & Yani, E. S. 2014. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2), 117-124.
- Weatherley, A. H. 1972. *Growth and Ecology of Fish Population*. Academic Press. London.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystems*. 3 edition. Academic Press. San Diego, CA. xiii: 342-344.
- Zenneveld, N., E. A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip budidaya ikan*. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.