

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, L. T. 2008. Tanaman Obat dan Jus untuk Mengatasi Penyakit Jantung, Hipertensi, Kolesterol, dan Stroke. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ahmadlia, D. R. 2013. Pengaruh Luas Penutupan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Terhadap Kualitas Kimia dan Fisika pada Berbagai Konsentrasi Limbah Cair Tahu. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. Skripsi.
- Alfia, R.A., E. Arini, dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Bioball. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 86-93.
- De Schryver, P., R. Crab, T. Defoirdt, N. Boon, and W. Verstraete. 2008. The Basic of Bio-flocs Technology: The Added Value for Aquaculture, 277: 125 – 137.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2014. Budidaya Lele Sangkuriang. Direktorat Jenderal Budidaya. Departemen Perikanan dan Kelautan, Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius(Anggota IKAPI), Jakarta.
- Effendi H, Utomo BA, Darmawangsa GM. 2015. Phytoremediation of Freshwater Crayfish (*Cherax quadricarinatus*) Culture Wastewater With Spinach (*Ipomoea aquatica*) In Aquaponic System. *Aquaculture, Aquarium, Conservation and Legislation International, Journal of The Bioflux Society*. 8(3): 421-430.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Jakarta.
- Fachrurozi, M., B.U. Listiatie dan D. Suryani. 2010. Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes* L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS, Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. ISSN : 1978-0575.
- Hastuti, S., Subandiyono, 2011, Performa Hematologis Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dan Kualitas Air Media Pada Sistem Budidaya Dengan Penerapan Kolam Biofiltrasi, *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 6, No. 2, 1 – 5.
- Hermawan, A.T., Iskandar, dan Subhan, U., 2012. Pengaruh Padat tebar Terhadap Kelangsungan Hidup pertumbuhan Lele Dumbo di Kolam Kali Menir Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3):85-93.
- Khairuman, S.P. 2008. Budidaya Lele Dumbo di Kolam Terpal. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kordi, K.M.G.H., 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal. Andi Offset. Yogyakarta.

- Lelana, I.Y.B. dan B. Triyatno, 2000. Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Volume Air Berbeda. Jurnal Perikanan UGM Vol. II No. 1 : 25-30.
- Liani, F. 2004. Pemanfaatan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L) sebagai Fitoremediasi Limbah Cair Industri Pelapisan Krom. Universitas Negeri Jenderal Soedirman. Skripsi.
- Mahyuddin, K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Molleda, M. I. 2007. *Water quality in Recirculating Aquaculture System For Arctic Charr (*Salvelinus alpinus* L.) Culture*. División de Cultivos Marinos, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP) 5ta Ave y 246. Barlovento, Santa Fe, Ciudad de la Habana, Cuba.
- Mulyanto. 1992. Lingkungan Hidup Untuk Ikan. Depdikbud, Jakarta. 138 Halaman.
- Pranata, 2004. Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ratih, T. D. 2006. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Balashark (*Balantiocheilus malanopterus*, BLKR.) Di Dalam Sistem Resirkulasi. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 28 hlm.
- Rijal, M. 2014. Studi Morfologi Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) dan Kiambang (*Salvinia molesta*). Jurnal Biology Science and Education, IAIN. Ambon.
- Ronald, N., Gladys, B., & Gasper, E. 2014. The Effects of Stocking Density on the Growth and Survival of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Fry at Son Fish Farm, Uganda. J Aquac Res Development 5: 222. doi: 10.4172/2155-9546.1000222.
- Rudiyanto, F. 2004. Tingkat Kemampuan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart) Solms) dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Hasil Deadifikasi Nata De Coco. Skripsi. IPB. Bogor.
- Salisbury, J.W., dan Ross 1995. Fisiologi Tumbuhan. ITB. Bandung.
- SNI. 2006. Pakan Buatan untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) pada Budidaya Intensif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. 2009. Cara Uji Sulfat (SO₄) Secara Turbidimetri. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. 1991. Cara Uji Amonia Secara Nessler. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. 2011. Cara Uji Nitrat dengan Spektrofotometer UV visibel Secara Reduksi Kadmium. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. 2014. Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. 2000. Produksi Induk Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

- Sukadi, M. F. 2002. Peningkatan Teknologi Budidaya Perikanan (The improvement of fish culture technology). Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jurnal Ikhtiologi Indonesia Vol.2, No.2, Hal : 61-66.
- Sulistiyarto, B. 2016. Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele Dumbo Sebagai Sumber Bahan Organik untuk Memproduksi Bloodworm (Larva Chironomidae). Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol 5. No. 1. ISSN : 2301-7783.
- Triyatmo, B. 2002. Kualitas dan Kesuburan Air Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Volume Pergantian Air Berbeda. Jurnal Perikanan UGM(GMU *J. Fish. Sci.*) IV (2): 15-21.
- Triyatmo, B. 2003. Zeolit Mempertahankan Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Perikanan UGM (GMU *J. Fish. Sci.*) V (1) : 1-7 ISSN :0853-6384.
- Tyson, R. V., E. H. Simonne, M. Davis, E.M. Lamb, J.M. White and D.D. Treadwell. 2007. Effect of Nutrient Solution, Nitrate-Nitrogen Concentration and pH on Nitrification Rate in Perlite Medium. Journal of Plant Nutrition, 30:901-913.
- Utami, B. 2010. Perbedaan Kemampuan Fotosintesis Beberapa Tumbuhan Air, Suatu Kajian Ekologis Sebagai Upaya Konservasi Ekosistem Akuatik. Jurusan Pendidikan Biologi Unp. Kediri.
- Waker, M. B., Yunasfi, dan Syammaun, U. 2015. Pengaruh Padat Tebar Tinggi Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Wicaksana, S. N., Sri Hastuti, E. Arini. 2015. Performa Produksi Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Yang Dipelihara Dengan Sistem Biofilter Akuaponik Dan Konvensional. Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 4, Nomor 4.
- Zidni, I., Herawati, T., Liviawati, E. 2013. Pengaruh Padat Teabar Terhadap Pertumbuhan Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Dalam Sistem Akuaponik. Jurnal Perikanan Dan Kelautan ISSN 2088-3137, vol 4 no 4: 315-324.