

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., H. Syah, dan M. Ridha. 2013. Kajian mutu ikan lele (*Clarias batrachus*) asap kering. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 5 : 6.
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2005. *Pakan Ikan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo*. Agronomi Pustaka, Jakarta.
- Barnes, R, S.K. Hans, and K.H.Mann. 1994. *Fundamental of Aquatic Ecology*. Backwell Scietifice Publications, Oxford.
- Boyd CE, Lichkopper F. 1979. *Water Quality Managemen in Pont Fish Culture*. Auburn University Agricultural Experimental Station. Alabama, USA.
- Boyd C.E, 1988. *Water Quality Management For Pond Fish Ponds*. Fourth Printing. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama, USA.
- Boyd, C.E. 1990. *Water quality management for pond fish culture*. Elsevier Science Publishing Company Inc., New York..
- Brune D.E, G. Schwartz, Eversole, Collier, dan Schwedler. 2003. Intensification of pond aquaculture and high rate photosynthetic systems. *Aquacultural Engineering* 28: 65–86.
- Diansari, V.R., E. Arini, dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2 : 37 – 45.
- Duborow R.M., Crosby, and Brunson. 1997. *Ammonia in Fish Pond*. Southern Regional Aquaculture Center. SRAC Publ. No. 463.
- Duraippah, Israngkura, and S. Hae. 2000. *Sustainable Shrimp Farming : Estimation of Survival Fuction*. CREED Publicion, Tiongkok.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri, Bogor.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Fathurrahman dan Aunurohim. 2014. Kajian Komposisi Fitoplankton dan Hubungannya dengan Lokasi Budidaya Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Teknik Pomits* Vol. 3, No. 2.
- Forteach N., Wee, dan Frith. 1993. *Water Quality*. In : P:Hart and D.O. Sullivan. *Recirculation System : Design, Contruction, and Management*. University of Tasmania at Launceston, Australia.
- Goddard, S. 1996. *Feed Management Intensive Aquaculture*. Chapman and Hall, New York.
- Imam, T. 2010. *Uji Multi Lokasi Pada Budidaya Ikan Nila dengan Sistem Akuaponik*. Laporan Hasil Penelitian. Badan Riset Kelautan dan Perikanan (BRKP), Jakarta.
- Inats, ashmatul. 2015. https://www.academia.edu/16890685/kesadahan_dan_alkalinitas. Diakses 22 Juni 2016.

- Izzati, M. 2008. Perubahan konsentrasi oksigen terlarut dan ph perairan tambak setelah penambahan rumput laut sargassum *plagyophyllum* dan ekstraknya. *Jurnal PKP* 1 : 60 – 69.
- Jensen, G.L. 1990. Transportation of Warmwater Fish Equipment and Guidelines. *Southern Regional Aquaculture Center Journal*. SRAC Publication 1 : 390.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2011. Budidaya Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). <http://www.pusluh.kkp.go.id>. Diakses 1 Agustus 2016.
- Khairuman dan Amri. 2002. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Agromedia, Jakarta.
- Kordi, G. 2009. *Budidaya Perairan Jilid 2*. PT Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Kordi, K. M. G. 2010. *Budi Daya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Mahyuddin, K. 2011. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Malone, R. F., dan D. G. Burden. 1988. *Design of Recirculating Blue Crab Shedding System*. Louisiana Sea Grand College Program. Center for Wetland Resources Louisiana State University.
- Marzuqi, M., N. W. W. Astuti, dan K. Suwiryana. 2015. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 4 : 55 – 56.
- Masser, M.P., J. Rakocy, and T.M. Lossordo. 1999. *Recirculating Aquaculture Tank Production Systems : Management of Recirculating Systems*. SRAC Pub. No 452. <http://www.texasefc.tamu.edu/pubs/efish/452fs>. Diakses 24 Juni 2016.
- Mulyadi., M.T. Usman dan Suryani. 2010. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk* 38 : 2.
- Murhananto. 2002. *Pembesaran Lele Dumbo di Pekarangan*. PT Agromedia Pustaka, Tangerang.
- National Research Council (NRC). 1993. *Nutrient Requirement of Fish*. Subcommittee on Fish Nutrition. National Research Council. National Academic Press, Washington D.C.
- Nybakken, J.W. 1988. *Marine Biology and Ecology Approach*. Gramedia, Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, Jakarta.
- Poultry Indonesia. 2007. *Limbah Udang Pengganti Tepung Ikan*. <http://www.poultryindonesia.com/5/09/2008>. Diakses tanggal 2 Januari 2016.
- Pudjobasuki, E. 2005. *Aplikasi Teknologi Budidaya Ikan Lele secara Intensif*. Biotech Agro Indonesia. Sidoarjo.
- Rukayah, S. 2012. *Formulasi Pakan Ikan Ramah Lingkungan*. Report. Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.

- Sawyer, C.N. and McCarty, P.L. 1978. Chemistry for Environmental Engineering. Third edition. McGraw-Hill Book Company, Tokyo.
- Saanin, S. 1968. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta, Bandung.
- Sary, I. R. 2013. Produksi Pakan Buatan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Soeseno S. 1984. Teknik Penangkapan dan Teknologi Ikan. Yasaguna, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia, 2000. Produksi benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* x *C.fuscus*) kelas benih sebar. SNI 01- 6484.4 - 2000.
- Standar Nasional Indonesia, 2006. Pakan buatan untuk ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) pada budidaya intensif. SNI 01-4087-2006.
- Stickney, R.R. 1979. Principle of Warmwater Aquaculture. John Willey and Sons, New York.
- Sumpeno, D. 2005. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. pada Padat Penebaran 15, 20, 25, Dan 30 Ekor/Liter dalam Pendederan Secara *Indoor* dengan Sistem Resirkulasi. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Supono. 2006. Produktivitas uag putih pada tambak intensif di tulang bawang Lampung. Jurnal Saintek Perikanan 1 : 48-53.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo, Bangkalan.
- Svobodova, Z., R. Lioyd, J. Machova, dan B. Vykusova. 1993. Water Quality and Fish Health. EIPAC Technical Paper. FAO Fisheries Department, Rome.
- Tetrapoik, O. M. 2011. Hubungan antara Ammonia, pH, CO₂, dan Alkalinitas. PPPPTK – Seamolec Universitas Padjajaran, Bandung.
- Trisnawati Y., Suminto, dan A. Sudaryono. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology 2 : 86 – 93.
- Van, W. P., and J. Scarpa. 1999. Water Quality Requirements and Management. Chapter 8 in . Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems. Prepared by Peter Van Wyk, Megan Davis-Hodgkins, Rolland Laramore, Kevan L. Main, Joe Mountain, John Scarpa. Florida Department of Agriculture and Consumers Services. Harbor Branch Oceanographic Institution.
- Watanabe, T. 1988. Fish Nutrition and Mariculture. JICA. The General Aquaculture Course. Dept. Of Agriculture Bioscience, Tokyo University, Tokyo.
- Wetzel, R.G. 1983. Limnology. Saunder Company, Philadelphia.
- Willet, D., and Morrison. 2006. Using molasse to control inorganic nitrogen and pH in aquaculture ponds. www.dpi.qld.gov.au/cps/rde/xchg/dpi/hs.xsl/30_2790_ENA_Print.html. Diakses 1 Juni 2016.

- Wirabakti, C.M. 2006. Laju Pertumbuhan Ikan Nila Merah yang Dipelihara pada Perairan Rawa Dengan Keramba dan Kolam. <http://google.com./jurnal.upr.ac.id>. Diakses tanggal 30 Desember 2015.
- Wiramiharja, Y., R. Hermawati, I. M. Harahap, dan Yukisayu. 2007. Nutrisi Ikan dan Bahan Pakan Ikan Budidaya. Balai Budidaya Air Tawar, Jambi.
- 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.
- Wyk, P.V., dan Avnimelech. 2007. Management of nitrogen cycling and microbial populations in biofloc-based aquaculture systems. Presentation in World Aquaculture 2007, AES Special Session: Bioflock Technology, di San Antonio, Texas, USA.
- Yosmaniar. 2010. Hubungan konversi pakan dengan bahan limbah N dan P yang dibuang ke air pemeliharaan. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010. 681 – 688.
- Yuningsih, H.D., P. Soedarsono, S. Anggoro. 2014. Hubungan bahan organik dengan produktivitas perairan pada kawasan tutupan eceng gondok, perairan terbuka dan keramba jaring apung di rawa pening kabupaten semarang jawa tengah. Diponegoro Journal of Maquares, Management of Aquatic Resources 3 : 37 – 43.
- Zonneveld, N.E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. Prinsip – Prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.