

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, P. D. 1989. *Water Pollution Biology*. Ellis Horwood Limited, Chichester. a division of John Willey and Sons. Halsted Press, Newyork, p : 231.
- Affandi, R. dan Tang, U. M.. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Unri Press, Pekanbaru.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1991. *Teknik Pembuatan Tambak Udang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Avnimelech, Y. 2006. *Bio-Filters: The Need For A New Comprehensive Approach*. *Aquaculture Engineering* 34 (3) : 172-178.
- Bilotta, G.S., R.E. Brazier. 2008. *Understanding the influence of suspended solids on water quality and aquatic biota*. *Water Research* 42: 2849-2861.
- Boyd C. E., 1982. *Water Quality Management For Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company Amsterdam-Oxford-New York, p: 6-50.
- Boyd, C. E dan C. S. Tucker. 1992. *Water Quality and Pond Soil Analyses for Aquaculture*. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama, p : 183.
- Crespi, V. dan Coche, A. 2008. *Glossary of Aquaculture*. Food and Agriculture Organization. Rome.
- De Schryver P, R. Crab ,T. Defoirdt ,N. Boon , W Verstraete. 2008. *The Basics of Bioflocs Technology: The Added Value for Aquaculture*. *Aquaculture* 277: 125-137.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Estriyani, A. (2013). *Pengaruh Penambahan Larutan Kunyit (*Curcuma longa*) pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)*. IKIP PGRI Semarang. Skripsi.
- Febriani, D. dan Pindo Witoko. 2018. *Bimbingan Teknis Pembuatan Kolam Terpal untuk Budidaya Ikan di Desa Margajaya Kecamatan Metro*

- Kibang Kabupaten Lampung Timur. Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS. 82-89.
- Febriantje, Inna. 2009. Perubahan Total Suspended Solid (TSS) pada Umur Budidaya yang Berbeda dalam Sistem Perairan Tambak Udang Intensif. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ghufran M. 2010. Budidaya Lele di Kolam Terpal. PT.Andi.Yogyakarta.
- Gunadi, B. dan R. Hafsaridewi. 2009. Pemanfaatan Limbah Budidaya Lele (*Clarias gariepinus*) Intensif dengan Sistem Heterotrofik Untuk Pemeliharaan Ikan Nila. Laporan Akhir Kegiatan Riset 2007. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar, Sukamandi.
- Harwanto, D., Ali Imron, dan Agung Sudaryono. 2014. Pengaruh Rasio C/N Berbeda Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Pertumbuhan Benih Lele (*Clarias sp.*) Dalam Media Bioflok. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(3):17-25.
- Hastuti S, Subandiyono. 2015. Kondisi Kesehatan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Burch) yang Dipelihara dengan Teknologi Biofloc. *Jurnal Saintek Perikanan* 10(7):74-79.
- Hastuti S, Subandiyono. 2015. Kondisi Kesehatan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Burch) yang Dipelihara dengan Teknologi Biofloc. *Jurnal Saintek Perikanan* 10(7):74-79.
- Hatimah. 1991. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osfhronemus gouramy*) di Kolam. *Bulletin Penelitian Perikanan Darat*.
- Hermawan, Andry T., Iskandar, Ujang S. 2012. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Kelangsungan Hidup Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burch.) di Kolam Kali Menir Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3(3):85-93.
- Hidayat, D., A.D. Sasanti, dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 1(2): 161 – 172.
- Hutagalung, H. P. 1988. Pengaruh Suhu Air Terhadap Kehidupan Organisme Laut. *Jurnal Oseana* 13(4) : 153 – 164.
- Kadarini, T, Sholichah. L dan., Gladiyakti. M. 2010. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Silver Dolar. Universitas Diponegoro, Semarang. Skripsi.
- Khairuman. 2008. Syarat Hidup lingkungan bagi lele dumbo. Agro Media Pustaka. Jakarta.

- Kordi K., dan M. Ghufran. 2009. *Budidaya Perairan Buku Kedua*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Kordi K., M. Ghufro, A. B. Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Krismono, A.S.N. dan Kartamihardja, S. 1995. Status Trofik Perairan Waduk Kedungombo, Jawa Tengah, sebagai Dasar Pengelolaan Perikananannya. *Jurnal Perikanan Indonesia* 1(3):26-35.
- Larasati, A., H. D. Yusniar, . L.D. Hanan. 2017. Efektivitas Ferri Klorida (FeCl_3) dalam Menurunkan Kadar *Chemical Oxygen Demand* (COD) pada Limbah Cair Laundry. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 5(5):483-491.
- Madinawati, Serdiati ., Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Media Litbang Sulteng* 4(2):83-87.
- Madyowati, S. Oetami. 2007. Potensi Kelimpahan Plankton pada Budidaya Lele (*Clarias gariepinus*) Kolam Terpal dengan Teknologi Probiotik Saman's Fish. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian, Universitas Dr. Soetomo, Skripsi. 29-42.
- Mahary, A. 2017. Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Sebagai Sumber Kalsium pada Pakan Lele (*Clarias batrachus Sp.*). *Acta Aquatica*. 2(2) : 63-67.
- Mainassy, M. C. 2016. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelamaForsskal*) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah (The Effect of Physical and Chemical Parameters on the Presence of Lompa Fish (*Thryssa baelama Forsskal*) in the Apui Coastal Waters of Central Maluku District). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 19 (2): 61-66
- Mardhiana, A., Ibnu D.B., Yuli A., dan Iskandar. 2017. Suplementasi Probiotik Komersil Pada Pakan Buatan untuk Induksi Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 8(2):133-139.
- Mudjiman, A. 2000. *Makanan Ikan*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mukhtasor. 2007. *Pencemaran Pesisir dan laut*. Penerbit PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Nicola, Fendra. 2015. Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (*Total Dissolved Solid*) dan TSS (*Total Suspended Solid*) dengan Kadar Fe^{2+} dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Jember. Skripsi.

- Pratama, D., Mulyadi, A.Niken, Pamukas. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kandungan Protein Berbeda Terhadap Kualitas Air Media Pemeliharaan Ikan Baung (*Mystys nemurus* CV) dalam Sistem Resirkulasi Akuaponik. Laboratorium Mutu Lingkungan Budidaya, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau.
- Purwanti SC, Suminto, Agung S. 2014. Gambaran Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diberi Pakan dengan Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(2):53-60.
- Puspitasari, A. W., Diana A., dan Deo, R. P. 2018. Analisis Total Bahan Organik pada Air Proses Budidaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) di UPBAT Punten, Kota Batu, Jawa Timur. Seminar Nasional Kelautan XIII. Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan, Universitas Hang Tuah.
- Rachmatun. S, Dra dan Suyanto. 2007. *Budidaya Lele (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rao, C.S. 1992. *Environmental Pollution Control Engineering*. New Delhi : Wiley Eastern Limited.
- Ratnasari D. 2011. Teknik Pembesaran Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Di Biotech Agro, Kabupaten Jombang, Propinsi Jawa Timur. Universitas Airlangga, Surabaya. Skripsi.
- Rinawati, D. Hidayat., R. Suprianto, P. Sari Dewi. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid) dan Total Suspended Solid di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry Journal* 1 (1) : 36-45.
- Rinawati, Diky H., R. Suprianto, P. S. Dewi. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid*) dan *Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analit : Analytical and Environmental Chemistry* 1(1):36 -46.
- Romimohtarto, K dan S. Juwana. 2009. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut di Indonesia*. Djambatan. Jakarta, p : 246.
- Romimohtarto, K. dan S. Juwana. 2009. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Djambatan, Jakarta.
- Saanin, P. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II*. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Samsundari, S dan G.A.Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal gamma* 8(2) : 86-97.

- Saraswati, Ni Luh Gede Rai Ayu., Y., Agustin R., Hadiwijaya L. S., Aida H. dan Eva M. 2017. Kajian Kualitas Air Untuk Wisata Bahari Di Pesisir Kecamatan Moyo Hilir dan Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa (Water Quality Assesment For Marine Tourism In Coastal Of Moyo Hilir and Lape Sub District, Sumbawa Regency). *Jurnal Segara* 13(1): 37-47.
- Sawyer, C.N., P.L. McCarty dan G.F. Parkin. 2003. *Chemistry for Environmental Engineering and Science*. 5th ed. Mc Graw Hill, London, p : 752.
- Sembiring, H. 2008. Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan Serta Kaitannya dengan Faktor Fisika Kimia. <http://www.repository.usu.ac.id/>. Diakses pada 28 November 2019.
- Shafrudin. D., Yuniarti, dan Setiawati. M. 2006. Pengaruh Kepadatan Benih Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Terhadap Produksi Pada Sistem Budidaya Dengan Pengendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu. *Jurnal Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor*.
- Sitio, M. H. Friska., D. Jubaedah, M. Syaifudin. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Lele (*Clarias sp.*) Pada Salinitas Media yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 5(1):83-96.
- Supardi, L. 2003. *Kiat Sukses Budidaya Lele di Lahan Sempit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suyanto, S.R. 2006. *Budidaya Lele*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, M.S dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha Sulawesi Tenggara. *Jurnal Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi, Makara Sains* 7 (3). 109-119.
- Tarunamulia, Kamariah dan A. Mustafa. 2016. Keterkaitan Spasial Kualitas Lingkungan dan Keberadaan Fitoplankton Berpotensi HABs pada Tambak Ekstensif di Kecamatan Losari Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur* 11(2): 181-195.
- Triyatmo, B. 2002. Kualitas dan Kesuburan Air Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Volume Pergantian Air Berbeda. *Jurnal Perikanan UGM* 4(2): 15-21.
- Weber-Scannell, P.K., L.K. Duffy. 2007. Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Rrecommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences* 3(1): 1-6.
- Widigdo, B. 2001. *Manajemen Sumberdaya Perairan*. Bahan Kuliah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

- Wiranata, F. Theo. 2016. Padat Tebar Optimal pada Budidaya Lele (*Clarias gariepinus*, Burchell) dengan Sistem Bioflok. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta. Skripsi.
- Yuningsih, H.D., Prijadi S., dan Sutrisno. 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* 3(1):37-43.
- Yunus, T., Hasim dan R. Tuiyo. 2014. Pengaruh Padat Penebaran Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Lele Sangkuriang di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 2(3) : 130-134
- Zenneveld, N., E. A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.