

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S.S., Y.D. Putra, dan R.E. Emargi. 2012. Koefisien Transfer Gas( $K_{La}$ ) Pada Proses Aerasi Menggunakan *Tray Aerator* Bertingkat 5 (Lima). *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. 9(2):155-163.
- Afrianto, E dan Evi L. 2005. *Pakan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Aliza, D., Winaruddin Dan L.W.Sipahutar. 2013. Efek Peningkatan Suhu Air Terhadap Perubahan Perilaku, Patologi Anatomi, Dan Histopatologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 7(2):142-145.
- Altiera, A. Muslim, dan M. Fitriani. 2016. Presentase Penetasan Telur Ikan Gabus (*Channa striata*) Pada pH Air yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4(2):140-151.
- Amri dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Armen, M. F. 2014. *Budidaya Ikan Nila sebagai Model Pilihan Kegiatan Ekonomi Mengatasi Ketergantungan Penduduk Terhadap Sumberdaya Hayati Taman Nasional Kerinci Seblat (TNKS) di Negari Limau Gadang Lumbo Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan*. Prosiding SNSTL.
- Aryani, N. 2015. *Nutrisi untuk Pembenihan Ikan*. Bung Hatta University Press. Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. SNI 7550:2009.
- Badan Standarisasi Nasional. 1999. *Produksi Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Benih Sebar*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. SNI 01-6141-1999.
- Diana, A.N., E.D.Masithat, A.T. Mukti dan J. Triastuti. 2012. Embriogenesis Dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Pada Salinitas Berbeda. *Skripsi*.
- Diansari, R.R.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 Management and Technology*. 2(3):37-45.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius. Yogyakarta.

- Effendi, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Elisma. 2013. Pemberian Pakan dengan Kadar Protein yang Berbeda Terhadap Tampilan Reproduksi Induk Ikan Belingka (*Puntius Belinka* Blkr). Universitas Bung Hatta. Skripsi.
- Ghufran, M., H. Kordi K., dan Andi B.T. 2010. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Goncalves, I.B., I. Ahnesjo, C. Kvarnemo. 2015. The evolutionary puzzle of egg size, oxygenation and parental care in aquatic environments. *Proceedings Biology Science*. 282:20150690.
- Hadi, M., Agustono dan Y. Cahyoko. 2009. Pemberian tepung limbah udang yang difermentasi dalam ransum pakan buatan terhadap laju pertumbuhan, rasio konversi pakan dan kelangsungan hidup benih ikan nila. Universitas Airlangga.
- Herlinah, A. F. Widodo dan Gunarto. 2011. Pengaruh Suhu dan Salinitas pada Sintasan Larva Kepiting Bakau, *Scylla olivacea* di Panti Benih Kepiting Instalasi Tambak Maranak, Maros. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Sulawesi Selatan: 19-21 Juli 2011. 393-398.
- Islami, A.N., Zahidah dan Z. Anna. 2017. Pengaruh Perbedaan Siphonisasi dan Aerasi Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Stadia Benih. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 8(1):73-82.
- Joko, T. dan S. Rachmawati. 2016. Variasi Penambahan Media Adsorpsi Kontak Aerasi Sistem Nampan Bersusun (Tray Aerator) Terhadap Kadar Besi (Fe) Air Tanah Dangkal di Kabupaten Rembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 15(1):1-5.
- Kadarini, T., S.Z. Musthofa, S. Subandiyah dan B. Priono. 2015. Pengaruh Penambahan Kalsium Karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) dalam Media Pemeliharaan Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*) Terhadap Pertumbuhan Benih dan Produksi Larvanya. *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(2):187-197.
- Khusumaningsih, F.A. 2017. Teknik Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Balai Benih Ikan Puri, Desa Kebon Agung, Kecamatan Puri, Kabupaten Mojokerto, Propinsi Jawa Timur. FPIK Universitas Airlangga. Surabaya.
- Meade, J. W. 1989. *Aquaculture Management*. An Avi Book. Published by Van Nostrand Reinhold. New York.
- Monalisa, S.S. dan Minggawati, I. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*. 5(2):526-530.

- Mulyadi, U. Tang dan E.S. Yani. 2014. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 2(2):117-124.
- Murtidjo BA. 2001. Beberapa Metode Pembenihan Ikan Air Tawar. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Naskuroh, N.Z. 2018. Kajian Suhu Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Dan Perkembangan Telur Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Panggabean, T.K., A.D. Sasanti, dan Yulisman. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 4(1):67-79.
- Popma, T. dan M. Masser. 1999. Tilapia : Life History and Biology. SRAC. United States Department of Agriculture, Cooperative States Research, Education and Extension Service.
- Purbomartono, C., M. Isaetin, dan Suwarsito. 2010. Ektoparasit pada Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac) di Unit Penelitian Rakyat Beji dan Sidabowa. Kabupaten Banyumas.
- Ramli, P. dan Elvaswer. 2016. Detektor Gas Oksigen dari Bahan Semikonduktor TiO<sub>2</sub> Doping CuO. Jurnal Ilmu Fisika. 8(1):28-37.
- Rosariawari, F., I.Wahjudijanto dan T.A. Rachmanto. 2018. Peningkatan Efektifitas Aerasi dengan Menggunakan Micro Bubble Generator (MBG). Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. 8(2):88-97.
- Setiadi. 2018. Kinerja Rantai Pasok Ikan Nila Pada Bandar Sriandoyo di Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas. Tesis Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyohadi, D., D.G.R. Wiadnya dan Soemarmo. 2001. Pengaruh Aerasi dan Resirkulasi Bio-Filter Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Jurnal BIOSAIN. 1:39-46.
- Sumantadinata, K. 1981. Pengembangan Ikan-Ikan Pemeliharaan di Indonesia. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Supono. 2015. Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur. Plantaxia. Yogyakarta.
- Ulyana, U., C.N. Defira, I. Hasri. 2018. Inkubasi Telur Ikan Peres (*Osteochillus kappeni*) Menggunakan Sistem Corong Dengan Padat Tebar Yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, 3(1): 637-644.

- Wardoyo, S. Tatam, I. Suko, J. Frish dan A. Wawan. 2007. Pembesaran Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dengan Padat Penebaran Berbeda. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut. Gondol.
- Wicaksana, D.G. 2018. Pengaruh Jumlah Aerasi Pada Daya Tetas Telur Dan Sintasan Larva Koi (*Cyprinus carpio linnaeus*). Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wicaksono, K.A., T. Susilowati dan R.A. Nugroho. 2016. Analisis Karakter Reproduksi Ikan Nila Pandu (F6) (*Oreochromis niloticus*) dengan Strain Ikan Nila Merah Lokal Kedung Ombo dengan Menggunakan Sistem Resiprokal. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1):8-16.
- Widyastuti, Y.R., J. Subagja, dan R. Gustiano. 2008. Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Seleksi Dan Non Seleksi Dengan Pemijahan Buatan: Karakter Induk, Telur, Embriodan Benih. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 8(1):17-20.
- Wheaton, F.W. 1977. *Aquacultural Engineering*. A Wiley and Interscience Publications, John Wiley & Sons. New York.
- Yustysi, D.P., F. Basuki, T. Susilowati dan T. Yuniarti. 2016. Analisis Karakter Reproduksi dan Performa Benih Hibrid Ikan Nila Pandu F6 dengan Ikan Nila Nilasa (*Oreochromis sp.*). *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*. 12(1):19-23.
- Zahidah, Masjamir dan Iskandar. 2015. Pemanfaatan Teknologi Aerasi Berbasis Energi Surya untuk Memperbaiki Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Nila di KJA Waduk Cirata. *Jurnal Akuatika*. 6(1):68-78.
- Zulius, A. 2017. Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *JUSIKOM*. 2(1):37-43.