

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah., Dewiyanti, I., dan Hasri, I. 2016. Keragaan Nitrogen dan T-Phosfat Pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) oleh Ikan Peres (*Osteochilus kappeni*) dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(2) : 252-261
- Aliza, D., Winaruddin., dan Sipahutar, L. W. Efek Peningkatan Suhu Air Terhadap Perubahan Perilaku, Patologi Anatomi, dan Histopatologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, **7**(2) : 142-145.
- Anggoro, S. 2000. Pola Regulasi Osmotik dan Kerja Enzim Na-K-ATPase Udang Windu (*Pennaeus monodon* Faricus) pada Berbagai Fase Molting. *Aquaculture Indonesia*, **1**(2): 15-20.
- Anggoro, S., Subiyanto, dan Rahmawati, Y., A. 2013. Domestikasi Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Melalui Optimalisasi Media dan Pakan. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **2**(3) : 128-137.
- Arifin, O. Z., Prakoso, V. A. and Pantjara, B. 2017. Ketahanan Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*) Terhadap Beberapa Parameter Kualitas Air dalam Lingkungan Budidaya. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(3) : 241-251.
- Arjona, F. J., Chacoff, L. V., Jarabo, I. R., Gonçalves, O., Páscoa, I., del Río, M. P. M., and Mancera, J. M 2009. Tertiary Stress Responses in Senegalese Sole (*Solea Senegalensis* Kaup, 1858) to Osmotic Challenge: Implications for Osmoregulation, Energy Metabolism and Growth. *Aquaculture*, **287**(3-4) : 419-426.
- Augusta, T. S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **5**(1) : 41-44.
- Bernatzeder, A. K., Cowler, P. D., and Hecht, T. Do Juveniles of the Estuarine - Dependent Dusky Kob, *Argyrosomus japonicus*, Exhibit Optimum Growth Indices at Reduced Salinities?. *Estuarine, Coastal, and Shelf Science*, **90** : 111-115.
- Bestian, C. 1996. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Pada Kisaran Suhu $24 \pm 1^{\circ}\text{C}$ dengan Salinitas yang Berbeda (0, 10, dan $20 \text{ }^{\circ}/\text{oo}$). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Boeuf, G., and Payan, P. 2001. How Should Salinity Influence Fish Growth. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C*, **130** : 411-423.
- Chotiba, M. I. 2013. Pengaruh Salinitas Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Program Studi Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Dahril, I., Tang, U, M., dan Putra, I. 2017. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis Sp.*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, **45**(3) : 67-75.
- De Silva, S. S. and Perera, P. A. B. 1976. Studies on The Young Grey Mullet, *Mugil cephalus* L.I. Effects of Salinity on Food Intake, Growth and Food Conversion. *Aquaculture*, **7**: 327-338.
- Diana, F., dan Sari, L. 2015. Manipulasi Tegangan Listrik Pada Salinitas yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kerling (*Tor tambroides*). *Jurnal Perikanan Tropis*, **2**(1) : 103-109.
- Duston, J., Astatkie, T., and MacIssac. P. F. 2004. Effect of Body Size on Growth and Food Conversion of Juvenile Striped Bass Reared at 16-28 °C in Freshwater and Seawater. *Aquaculture*, **234** : 589-600.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Utama, Bogor
- Farastuti, E.R., Sudrajat, A, O., dan Gustiano, R. 2014. Induksi Ovulasi dan Pemijahan Ikan Soro (*Tor soro*) Menggunakan Kombinasi Hormon. *Limnotek*, **21**(1) : 87-94.
- Fitria, A. S. 2012. Analisis Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) F5 D30-D70 Pada Berbagai Salinitas. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **1**(1) : 18-34.
- Francissca, N. E. dan Muhsoni, F. F. 2021. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Salinitas yang Berbeda. *Juvenil : Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, **2**(3) : 166-175.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Rineka Cipta, Jakarta.

- Garno, Y. S. 2004 Biomanipulasi Paradigma Baru dalam Pengendalian Limbah Organik Budidaya Perikanan Waduk dan Tambak, Orasi Ilmiah Pengukuhan Ahli Peneliti Utama Bidang Manajemen Kualitas Perairan Badan Pengkajiann dan Penerapan BPPT, Jakarta.
- Hapsari, G. I ., dan Chaidir, R. 2016. Pengukuran Konduktivitas Cairan Berbasis Mikrokontroler AT89C2051. *TELKA : Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, **2**(2) : 70-81.
- Haryono. 2002. Studi Pendahuluan Komunitas Ikan di Perairan Taman Nasional Kayan Mentarang Kalimantan Timur. *Zoo Indonesia*, **29** : 41-49.
- Haryono. 2006. Aspek Biologi Ikan Tambra (*Tor tambroides* Blkr.) yang Eksotik dan Langka Sebagai Dasar Domestikasi. *Biodiversitas : Journal of Biological Diversity*, **7**(2) : 195-198.
- Haryono dan Subagja, J. 2007. Pertumbuhan Ikan Tambra (*Tor tambroides*) dan Kancera (*Tor soro*) Pada Proses Domestikasi dengan Jenis Pakan yang Berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia*, **4**(3) : 167-175.
- Irawan, D., Sari, S. P., Prasetyono, E., dan Syarif, A. F. 2019. Performa Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Pada Perlakuan pH yang Berbeda. *Journal of Aquatropica Asia*, **4**(2) : 15-21.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Islam, M. S dan Tanaka, M. 2007. Threatened Fishes of The World : *Tor putitora* Hamilton 1882 (Cypriniformes : Cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes*, **78** : 219-220.
- Karim, M. Y., 2007. Pengaruh Osmotik Pada Berbagai Salinitas Media Terhadap Vitalitas Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*) Betina. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **14**(1) : 37-44.
- Kiat, Ng Chi. 2004. The King of The Rivers *Mahseer* in Malayan and The Region. *Inter Sea Fishery, Selangor Malaysia*, 1-170.
- Lucas, A. 2002. Bioenergetic of Aquatic Animals. Taylor and Francis e-Library, 169 pp.
- Madinawati, Serdiati, N. dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias*

- gariepinus*). *Media Litbang Sulteng*, **4**(2) : 83–87.
- Mallya, Y. J. 2007. The Effects of Dissolved Oxygen on Fish Growth in Aquaculture. UNU-Fisheries Training Programme. 30 pp.
- Manalu, J. 2012. Model Pengelolaan Teluk Youtefa Terpadu Secara Berkelanjutan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 255 hal.
- Marson. 2013. Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Ikan Semah (*Tortambroides*) di Sungai Batang Tarusan, Sumatera Barat. *Fiseries*, **2**(1) : 14–16.
- Masjudi, H., Tang, U. M. dan Syawal, H. 2016. Kajian Tingkat Stres Ikan Tapah (*Wallago leerii*) yang dipelihara dengan Pemberian Pakan dan Suhu yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk*, **44**(3) : 69–83.
- Ndobe, A. S., dan Ya'la, Z. R. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Sp.*) yang dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **5**(1) : 19–27.
- Nirmala, K. dan Rasmawan 2010. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame (*Osphronemus goramy* Lac.) yang dipelihara Pada Media Bersalinitas dengan Paparan Medan Listrik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **9**(1) : 46–55.
- Nontji, A. 1992. Lake Kerinci : Fisheries and Aquatic Weeds Problems. Asian Wetland Bureu Indonesia Project Report No. 37.
- Nybakken, J. W. 1988. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia, Jakarta.
- Pamungkas, W. 2012. Aktivitas Osmoregulasi, Respons Pertumbuhan, dan *Energetic Cost* Pada Ikan yang Dipelihara dalam Lingkungan Bersalinitas. *Media Akuakultur*, **7**(1) : 44–51.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001., 2001. *Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Sekretaris Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. No. 22 Tahun 2021., 2021. *Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretaris Negara Republik Indonesia Jakarta
- Prakoso, V. A., Ath-thar, M. H. F., Radona, D., dan Kusmini, I. I. 2018. Respons Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Kondisi

- Pemeliharaan Bersalinitas. *Limnotek*, **25**(1) : 10-17.
- Purbomartono, C., Hartoyo, H. dan Kurniawan, A. 2009. Pertumbuhan Kompensasi Pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan Interval Waktu Pemuasaan yang Berbeda. *Journal of Fisheries Sciences*, **11**(1) : 19-24.
- Radhi, M., Ilham, Z., dan Akmal, Y. 2020. Komperatif Osteocranium *Tor tambra* (Valenciennes, 1842) dan *Tor tambroides* (Bleeker, 1854) di Perairan Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, **8**(1) : 43-46.
- Radona, D., Subagja, J., Dan Kusmini, I, I. 2017. Kinerja Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan *Tor tambroides* yang diberi Pakan Komersial dengan Kandungan Protein Berbeda. *Media Akuakultur*, **12**(1) : 27-33.
- Raharjo, E. I., Juniansyah, T. M. T, dan Farida, F. 2015. Pengaruh Konsentrasi Minyak Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Semah (*Tor tambroides*) dengan Metode Transportasi Tertutup. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, **6**(2) : 20-25.
- Rejito, A. 2019. Analisis Kadar Nitrit dalam Air Media Pemeliharaan Larva Ikan Kerapu Bebek Setelah Proses Aerasi. *International Journal of Applied Chemistry Research*, **1**(2) : 40-46.
- Resley, M. J., Webb, K. A. and Holt, G. J. 2006. Growth and Survival of Juvenile Cobia, *Rachycentron canadum*, at Different Salinities in A Recirculating Aquaculture System. *Aquaculture*, **253** : 398-407.
- Retnani, H. T. dan Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Salinitas Terhadap Kandungan Protein dan Pertumbuhan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*). *Jurnal Sains dan Seni Pomita*, **2**(2) : 177-181.
- Setijaningsih, L., Taufik, I., Radona, D., dan Mulyasari. 2020. Kinerja Perbedaan Salinitas Terhadap Respon Pertumbuhan dan Gambaran Darah Benih Ikan Tambakan (*Heleostoma temminckii*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, **19**(1) : 13-20.
- Siegers, W. H., Prayitno, Y. dan Sari, A. 2019. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis Sp.*) Pada Tambak Payau. *The Journal of Fisheries Development*, **3**(2) : 95-104.
- Sihombing, P. C. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Air Terhadap dan Kelangsungan Benih Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan. 75 hal.

- Sitio, M. H. F., Jubaedah, D. dan Syaifudin, M. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele (*Clarias* Sp.) Pada Salinitas Media yang Berbeda Survival. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **5**(1) : 83-96.
- Smith, L. S. 1982. Introduction to Fish Physiology. *T. F. H. Publications, Inc.* Seattle, Washington. 25 p.
- Stickney, R. R. 1979. Principle of Warmwater Aquaculture. *John Willey and Sons Inc.*, New York.
- Sugianti, Y dan Astuti, L. P. 2018. Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan Di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **19**(2) : 203-212.
- Suryono, T. dan Badjoeri, M. 2013. Kualitas Air Pada Uji Pembesaran Larva Ikan Sidat (*Anguilla* Spp.) dengan Sistem Pemeliharaan yang Berbeda. *Limnotek*, **20**(2) : 169-177.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O. dan Rompas, R. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air Pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*, **1**(2) : 8-19.
- Weber M, de Beaufort LF. 1916. *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago III, Ostariophysi: Cyprinoidea, Apodes, Synbranchi.* E.J. Brill Ltd, Leiden. 455 p.
- Woo, N. Y. S. and Kelly, S. P. 1995. Effects of Salinity and Nutritional Status on Growth and Metabolism of *Sparus sarba* in a Closed Seawater System. *Aquaculture*, **135** : 229-238.
- Wuenschel, M. J., Jugovich, A. R. and Hare, J. A. 2004. Effect of Temperature and Salinity on the Energetics of Juvenile Gray Snapper (*Lutjanus griseus*): Implications for Nursery Habitat Value. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **312** : 333-347.
- Yanto, H., dan Hasan, H. 2014. Domestikasi Ikan Semah Terhadap Pakan Buatan dengan Jenis Sumber Protein yang Berbeda. *Jurnal Ruaya*, **3**(1) : 1-8.
- Yang, L., Mayden, R. L., Sado, T., He, S., Saitoh K., and Miya, M. 2010. Molecular Phylogeny of The Fishes Traditionally Referred to Cyprinini Sensu Stricto (Teleostei: Cypriniformes). *Zoologica Scripta*, **39** (6) : 527-550.
- Yosmaniar, Supriyono, E. dan Nurjanah, S. K. 2018. Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Tengadak *Barbonymus schwanenfeldii* (Bleeker, 1854) Pada

Salinitas Berbeda. *Prosiding Sseminar Nasional Ikan Ke 8 Jilid I*, **1(2)** : 419-427.

Zonneveld, N., Huisman, E. A., dan Boon, J. H. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hal.

Zulfahmi, I., Akmal, Y. dan Batubara, A. S. 2018. Morfologi Tulang Belakang (*Ossa Vertebrae*) Ikan Keureling, *Tor tambroides* (Bleeker, 1854). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **18(2)** : 139-146.

Zuraidah, S., Budiman., dan Saputra, E. 2018. Domestikasi Induk Ikan Kerling (*Tor tambroides*) di Kecamatan Pante Ceureumen Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Akuakultura*, **2(1)** : 20-25.

