

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., dan Sumiarsih, E. 2021. Laju Pertumbuhan dan Eksploitasi Ikan Paweh (*Osteochilus hasselti*) di Danau Lubuk Siam Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, **2**(1): 167-173.
- Al Fathin, M. A., Sudarsono, B., dan Bashit, N. 2019. Analisis Perbandingan Peningkatan Sedimentasi di Waduk Mrica dengan Perubahan Tutupan Lahan Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Merawu Menggunakan Data Citra Satelit Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, **8**(1): 388-397.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta. 163 hal.
- Emawati, Y., Aida, S. N., dan Juwaini, H. A. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Sepatung, *Pristolepis grootii* Blkr. 1852 (Nandidae) di Sungai Musi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **9**(1): 13-24.
- Gulland, J. A. 1971. Science and Fishery Management. *ICES Journal of Marine Science*, **33**(3): 471-477.
- Gustomi, A., Akhrianti, I., dan Supanji, R. 2019. Pola Pertumbuhan Ikan Tempuring (*Puntius gemellus*) di Sungai Lubuk Bakong Tua Tunu Pangkalpinang, Pulau Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, **13**(1): 8-11.
- Hasibuan, J. S., Boer, M., dan Ernawati, Y. 2018. Struktur Populasi Ikan Kurau (*Polynemus Dubius*) di Teluk Palabuhanratu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **10**(2): 441-453.
- Hasim, Koniyo, Y., dan Kasim, F. 2015. Parameter Fisik-kimia Perairan Danau Limboto sebagai Dasar Pengembangan Perikanan Budidaya Air Tawar. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **3**(4): 130-136.
- Jamal, M., Sondita, M. F. A., Haluan, J., dan Wiryawan, B. 2011. Pemanfaatan Data Biologi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dalam Rangka Pengelolaan Perikanan Bertanggung Jawab di Perairan Teluk Bone. *Jurnal Natur Indonesia*, **14**(1): 107-113.
- Jubaedah, I. 2006. Pengelolaan Waduk Bagi Kelestarian dan Keanekaragaman Hayati Ikan. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, **1**(1): 42-47.
- Jusmaldi, J., Hariani, N., dan Wulandari, N. A. 2020. Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan nilem (*Osteochilus vittatus Valenciennes, 1842*) di perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, **19**(2): 127-139.
- Khairul, K., Andriansah, B., Machrizal, R., dan Dimenta, R. H. 2020. Aspek Biologi Ikan Belida (*Notopterus notopterus*) pada Perairan Rawa Sungai

- Barumun sebagai Upaya Monitoring Perlindungannya. *Konservasi Hayati*, **16**(2): 53-58.
- Khairul, K., dan Mahdalena, S. 2021. Pola Pertumbuhan Tiga Spesies Ikan Belanak di Sungai Barumun. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, **13**(2): 68-72.
- Koeshendrajana, S., Wijaya, R. A., Priyatna, F. N., Martosuyono, P., dan Sukimin, S. 2009. Kajian Eksternalitas dan Keberlanjutan Perikanan di Perairan Waduk Jatiluhur. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, **4**(2): 137-156.
- Kolar, C. S., and Lodge, D. M. 2001. Progress in Invasion Biology: Predicting Invaders. *TRENDS in Ecology & Evolution*, **16**(4): 199-204.
- Kottelat, M., 1995. Four New Species of Fishes from The Middle Kapuas Basin, Indonesian Borneo (Osteichthyes: Cyprinidae and Belontiidae). *Raffles Bull. Zool.*, **43**(1): 51-64.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, S. N., dan Wirjoatmodjo, S. 1993. Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi. Periplus Editions, Hongkong. 293 hal.
- Kurnia, D. R., Sukardi, P., dan Iqbal, A. 2021. Eksistensi Spesies Ikan Introduksi Pada Hasil Tangkap Nelayan Jaring Insang (Gillnet) Di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Journal Marlin*, **2**(1): 115-122.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/marlin.V2.I1.2021.115-122>
- Le Cren, E. D. 1951. The Length-Weight Relationship and Seasonal Cycle in Gonad Weight and Condition in the The Lenght-Weight Relationship and Seasonal Cycle in Gonad Weight and Condition in The Perch. *British Ecological Society*, **20**(2): 201-219.
- Marhendi, T., dan Salim, A. 2014. Penentuan Erosi Lahan Menggunakan Formula USLE dengan Dasar Karakteristik Tanah. *Techno*, **15**(2): 9-14.
- Masyaroho, A. 2011. Model Pertumbuhan Ikan Beronang Lingkis (*Siganus canaliculatus*) Hasil Tangkapan Sero di Perairan Kepulauan Selayar. *Journal Agrisains*, **12**(1): 50-56.
- Muchlisin, Z. A., Musman, M., and Siti Azizah, M. N. 2010. Length-Weight Relationships and Condition Factors of Two Threatened Fishes, *Rasbora Tawarensis* and *Poropuntius tawarensis*, Endemic to Lake Laut Tawar, Aceh Province, Indonesia. *Journal of applied ichthyology*, **26**(6): 949-953.
- Muhsoni, F. F. 2019. Dinamika Populasi Ikan (Pedoman Praktikum dan Aplikasinya). Universitas Trunojoyo Madura Press, Madura. 87 hal.

- Mulyasari, Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., dan Kusmini, I. I. 2010. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, **5**(2): 175-182.
- Muryanto, T., dan Sumarno, D. 2014. Pengamatan Kebiasaan Makan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) Hasil Tangkapan Jaring Insang di Danau Talaga Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya Dan Peangkapan*, **11**(1): 51-54.
- Musrin, M., Rukayah, S., dan Sulistyono, I. 2014. Status Reproduksi Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* Cv, 1823) di Waduk Pb. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental, and Learning*, **11**(1):568-575.
- Nikolsky, G. V. 1969. Theory of Population Dynamic as A Biological Background for Rational Exploitation and Management of Fishery Resources. Oliver and Boyd Publisher, Edinburgh. 324 p.
- Omar, S. B. A. 2010. Aspek Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **10**(2): 111-112.
- Parawangsa, I. N. Y., dan Tampubolon, P. A. 2022. Selektivitas Jaring Insang dalam Upaya Pengendalian Teknis Terhadap Populasi Ikan Oskar (*Amphilophus citrinellus* Gunther, 1864) di Danau Batur, Bali. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **28**(2): 77-86.
- Pauly, D. 1980. On The Interrelationships Between Natural Mortality, Growth Parameters, and Mean Environmental Temperature in 175 Fish Stocks. *ICES Journal of Marine Science*, **39**(2): 175-192. <http://icesjms.oxfordjournals.org/>
- Pauly, D. 1984. Fish Population Dynamics in Tropical Waters; A Manual for Use with Programmable Calculators. International Centre for Living Aquatic Resources Management, Philippines. 325 p.
- Rahardjo, M. F., dan Simanjuntak, C. P. H. 2008. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Tetet, *Johnius belangerii* Cuvier (Pisces : Sciaenidae) di Perairan Pantai Mayangan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*, **15**(2): 135-140.
- Rahman, Y., Setyawati, T. R., dan Yanti, A. H. 2013. Karakteristik Populasi Ikan Biawan (*Helostoma temminckii* Cuvier) di Danau Kelubi Kecamatan Tayan Hilir. *Jurnal Protobiont*, **2**(2): 80-86. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v2i2.2747>
- Rosyida, A., Basuki, F., Nugroho, R. A., Yuniarti, T., & Hastuti, S. 2021. Performa Reproduksi Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) yang Disuntik Hormon

- Sintetis sGnRH-a dan Anti Dopamin dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **5**(2): 97-106.
- Rukayah, S., dan Wibowo, D. N. 2010. Komposisi Spesies Ikan Introduksi Pada Ekosistem Waduk Oligotrof (Acuan: Untuk Konservasi Ikan Indigenus). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta, Bandung. 256 hal.
- Said, D. S., Mayasari, N., Febrianti, D., dan Chrismadha, T. 2021. Kinerja Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nilem *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) Pada Pemeliharaan dengan Pakan Kombinasi Tumbuhan lemna (*Lemna perpusilla* Torr) dan Pakan Komersial. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **21**(2): 151-165. <https://doi.org/10.32491/jii.v21i2.576>
- Samsundari, S., dan Wirawan, G. A. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Gamma*, **8**(2): 86-97. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2410>
- Sofarini, D., Aminah, S., Hidayah, R. N., dan Hanifa, M. S. 2021. Keterkaitan Kualitas Air dengan Keanekaragaman Zooplankton di Sungai Barito Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Rekayasa*, **14**(3): 421-430.
- Sparre, P., and Venema, S. C. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis (Buku 1: Manual)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. 438 hal.
- Steel, R. G. D., and Torrie, J. H. 1993. *Principles and Procedures of Statistic*. McGrawHill Book Company, United States. 633 p.
- Suhendra, C., Eva Utami, E. U., dan Umroh, U. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Keperas (*Cyclocheilichthys Apogon*) di Perairan Sungai Menduk Kabupaten Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, **11**(1): 1-11
- Sunarma, A., Budihastuti, D. W., dan Sistina, Y. 2010. Penggunaan Ekstender Madu yang Dikombinasikan dengan Krioprotektan Berbeda pada Pengawetan Sperma Ikan Nilem (Indonesian Sharkminnow, *Osteochilus hasseltii* Valenciennes, 1842). *Omni-Akuatika*, **9**(11): 51-55.
- Tirtadanu, T., dan Suman, A. 2018. Aspek Biologi, Dinamika Populasi dan Tingkat Pemanfaatan Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) di Perairan Kotabaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **23**(3): 205-214.
- Tsoumani, M., Liaska, R., Mousaki, P., Kagalao, I., and Leonardos, I. 2006. Length-Weight Relationship of an Invasive Cyprinid (*Carassius gibelio*) from

12 Greek Lake in Relation to Their Trophic States. *Journal Applied Ichtyologi*, **22**(4): 281-284.

Winberg, H. E., Fawcett, F. S., Mochel, W. E., and Theobald, C. W. 1960. Dimethylenedihydroheteroaromatic Compounds and Heterocyclophanes by 1, 6-Hofmann Elimination Reactions. *Journal of the American Chemical Society*, **82**(6): 1428-1435.

Wulandari, D. A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilimiah Teknik Keairan*, **13**(4): 264-271.

