# DAFTAR PUSTAKA

Abidli, S., Toumi, H., Lahbib, Y., Trigui El Menif, N. 2017. The First Evaluation of Microplastics in Sediments from the Complex Lagoon-Channel of Bizerte (Northern Tunisia). *Water, Air, and Soil Pollution.* 228(7): 1-10.

Afiyah, N., Sa’adah, L., Handayani, P. P., & Laelasari, I. 2020. Identifikasi Biodiversitas Tumbuhan Pada Lingkungan Akuatik di Sungai Kabupaten Jepara. *Journal of Biology Education.* 3(1), 32-43.

Artajaya, I. W. E., & Putri, N. K. F. P. (2022). Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Pencemaran Air Di Sungai Bindu. *Jurnal Hukum Saraswati* (JHS), 3(2).

Aryawati, R, T. Zia Ulqudry, Isnaini, dan Heron Surbakti. 2021. Fitoplankton Sebagai Bioindikator Pencemaran Organik di Perairan Sungai Musi Bagian Hilir Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis,* 13(1): 163-171.

Augusta, T. S. (2015). Identifikasi jenis dan analisa vegetasi tumbuhan air di Danau

Augusta, T. S. 2015. “Identifikasi Jenis Dan Analisa Vegetasi Tumbuhan Air.” *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 4(1): 1–5.

Bernier, G. B., Kinet, J. M., and Sachs, R. M. (1985). Transition to reproductive growth. In: The Physiology of Flowering. Volume II. CRCPress, Inc. p.1- 90.Florida

Courtney, Y., Courtney J, Courtney M. 2014. Improving weight-length relationship in fish to provide more accurate bioindica-tors of ecosystem condition. *Aquatic Science and Technology*. 2(2): 41-51.

Djunaedi, A., R. Hartati 1., R. Pribadi., S. Redjeki., R. W. Astuti., B.Septiarani. 2016. Pertumbuhan ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan Penebaran yang berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*. 19(2): 47-104.

Edi, S., A. K. Gaffar dan E. Oktaviani, 2012. Inventarisasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Ikan di Perairan Sungai Musi Kota Palembang. *Jurnal Sainmatika* .Volume 9 No. 2 Desember 2012.

Effendi, M. 2017. *Beternak Cacing Sutera Cara Modern*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Effendie MI. 2003. *Biologi Perikanan*. Ed. ke-2. Yayasan Pustaka Musatama.

Elvyra, R & Duryadi, D. 2023. The Characteristic of Mitochondrial Cytochrome C Oxidase 1 Gene of Kryptopterus apogon (Bleeker, 1851). *International Seminar of Fisheries and Marine* (2nd ISFM 2013). 6-7 Nov. Universitas Riau, 124-127. ISBN: 978-979-792-437-9

Febrianti S, Dadang, S dan Eddy, S. 2020. Budidaya Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) dan Budidaya Ikan Lele Menggunakan Sistem Bioflok di Kecamatan Simpenan, Sukabumi. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*.Vol. 2 (3): 429-434

Firmansyah, W., Cokrowati, N., & Scabra. A.R. 2021. The Effect of Different Size Recirculation Systems on the Quality of Water in Tilapia (Oreochromis niloticus) Culture. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 26 (2), 85-93. <http://dx.doi.org/10.31258/jpk.26.2.85-93>

Fuadi, Z., 2016. Hubungan Panjang Berat Ikan yang Tertangkap di Krueng Simpoe, Kabupaten Bireun, Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 1*(1), pp.169-176.

Ghavam, S., Taylor, C. M., & Styring, P. 2021. The Life Cycle Environmental Impacts Of A Novel Sustainable Ammonia Production Process From Food Waste And Brown Water. *Journal of Cleaner Production*, 320, 128776.

Handayani, D. 2009. Kelimpahan dan keanekaragaman plankton plankton di perairan pasang surut Tambak Blanakan, Subang.

Harly, S.F. 2017. Dinamika Populasi Ikan Belanak (Mugil Cephalus Linnaeus, 1858) yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Pal Jaya Kabupaten Bekasi Jawa Barat [*Skripsi*]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.

Hempel J, Cn Schädle, J Sprenger, A Heller, R Carle, Rm Schweiggert 2020. Ultrastructural Deposition Forms And Bioaccessibility Of Carotenoids And Carotenoid Esters From Goji Berries (*Lycium barbarum* L.). *Food Chem* 218:525‒533

Islamadina, R. “Estimasi Panjang dan Lebar Ikan Berdasarkan Visual Capture”, Prosiding Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro ke-6 (SNETE - 6) 2017, hal 97-101.

Junaidi, F.F. 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai dengan Pulau Kemaro). Palembang. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol. 2 No.3 September 2014

Kottelat, M., Whitten, A.J., Kartikasari, S. N. & Wirjoatmodjo, S. 1993. *Freshwater fishes of Westerm Indonesia and Sulawesi.* Jakarta: Periplus.

Kusmini II, Subagja J dan Putri FP 2017. Hubungan panjang dan berat, faktor kondisi fekunditas dan perkembangan telur ikan tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*) dari Sarolangun, Jambi dan Anjongan, Kalimantan Barat, Indonesia

Leidonald, R., Yusni, E., Siregar, R.F., Rangkuti, A.M., dan Zulkifli, A. 2022. Keanekaraganan Fitoplankton dan Hubungannya dengan Kualitas Perairan di Sungai Aek Pohon, Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal of Aquatic and Fisheries Sciences*, *1* (2),86-96.

Lutfi, H. 2019. *Desain Interaksi Gim Edukasi tentang Pelestarian Ekosistem Bahari menggunakan Metode Design Thinking* [Universitas Islam Indonesia.

Mardiana, M., Mingkid, W., & Sinjal, H. 2019. Kajian Kelayakan Dan Pengembangan Lahan Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla* spp) di Desa Kabupaten Minahasa Utara. *E-Journal Budidaya Perairan*, 3(1).

Muchlisin Z.A., Irma. Dewiyanti.. Mulfizar 2012. Hubungan Panjang dan Berat dan Faktor Kondisi Tiga Jenis Ikan yang Tertangkap di Perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Depik.* 1(1):1-9

Mukharomah, E., Suheryanto, Elyza, F., dan Muli, R. 2018. Keterikatan Komunitas Fitoplankton dengan Kualitas Air di Danau Sky Air Jakabaring Palembang. *Jurnal Biosains*, *4*(2), 108-112.

Mulfizar, Z.A. Muchlisin, I. Dewiyanti. 2012. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Tiga Jenis Ikan yang Tertangkap di Perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Depik,* 1(1): 1-9.

Mutiara, D dan A. Widianti, 2011. Jenis-jenis Ikan di Sungai Komering Kabupaten Ogan Komering Ilir Ilir (OKI) Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Sainmatika.* Vol (2) no 8. Desember 2011.

Mutiara, D dan L. Fitrianti, 2011. Inventaris ikan di Lamatang Kecamatan Rambang Dangku Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Sainsmatika.* Vol. 8 no 1. Juni 2011

Mutiara, D. 2017. Keanekaragaman Spesies Ikan di Sungai Padang Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.14(2)p-ISSN1829 586Xe-ISSN 25810170

Natarjan, AV dan AG Jhingran 1961. Planktonologi. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro. Semarang

Nurdyansyah. 2018. Model Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pelajaran IPA Materi Komponen Ekosistem.*Pgmi Umsida*,*1*, 1-8.

Nursyamsiah.*, et al.* 2016. Kemampuan Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) Dalam Mengendalikan Populasi Kiapu (*Pistia stratiotes*). Program Studi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.

Ondara, Z., Arifin, K. Goffar. 1987. Jenis-jenis Ikan Sungai Musi Sekitar Palembang Sumatera Selatan. *Buletin Penelitian Perikanan Darat*. 6(1): 1-4

Patmawati, R., H. Endrawati dan A.I Santoso. 2018. The Zooplankton Community Structure in Long Island Waters and Awur Bay, Regency of Jepara. *Buletin Oseanografi Maria*. 7 (1) :37-42.

Paulangan, Y. P., Fahrudin, A., Sutrisno, D., & Bengen, D. G. 2019. Keanekaragaman dan Kemiripan Bentuk Profil Terumbu Berdasarkan Ikan Karang dan Lifeform Karang di Teluk Depapre Jayapura, Provinsi Papua, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis.* 11(2), 249-262.

Pongtiku. 2021. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Gulamah (*Johnius belangerii*) di Perairan Tarakan Kalimantan Utara. Kalimantan Utara Hal 30

Pulungan CP. 2009b. Ikan Esomus dari Kubang-an Kerbau Belum Terdata di Indonesia. Media Informasi Lingkungan EcoNews, 2(8): 37-39.

Pulungan,CP. 2011. Ikan-ikan air tawar dari Sungai Ukai, anak Sungai Siak, Riau. Berkala Perikanan Terubuk, 39(1):24-32. ISSN 0126-4265.

Purwanto, A.D., Setiawan, K.T., & Ginting, D.N.B. 2019. Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Ekstraksi Habitat Perairan Laut Dangkal di Pantai Pemuteran, Bali, Indonesia. J. Kelaut.Trop., 22(2): 165-174.

Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Fauziyah, Agustriani, F., & Suteja, Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat Dan Bod Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 65–74.

 Ramses, I., F. Syamsi. 2020. Length-weight relationships and condition factors of four dominant fish caught by coral bubu.

Rosanti, D. 2006. Kelimpahan Plankton pada Kawasan Mangrove Taman Nasional Sembilang Kabupaten Banyuasin *Jurnal Sainmatika* Vol 3 No 1.Fakultas MIPA Universitas PGRI Palembang

Sartika, E., Siswoyo, B.H., Syafitri, E. 2021. Pengaruh Pakan Alami yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas Koi (*Cyprinus rubrofuscus*). J.Aquac.Indones, 1(1): 28-37.

Setyadjit, Sukasih E, Risfaheri, Gibert O, Hoerudin, Purwani EP. Proses Pembuatan Tepung Pisang Instant. Paten Granted. ID S000002327; Mei 2019.

Sihombing, J., Riskyana, N., Madusari, B. D., & Yahya, M. Z. 2022. Analisis Kualitas Air pada Keramba Budidaya Ikan Bandeng (Chanos chanos) di perairan Laboratorium Slamaran Pekalongan. RISTEK: *Jurnal Riset, Inovasi dan Teknologi Kabupaten Batang*, 6(2), 47-51.

Sudarno., Asriyani dan H. Arami. 2018. *Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Baronang (Siganus sp.) di Perairan Tondonggeu KecamatanAbeli Kota Kendari.* Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Halu Oleo. Kendari, Indosia. 2(1):30-39.

Susanto HM, Rozi ZF, Harmoko. 2017. Inventarisasi Mikroalga di Sungai Kelingi Kecamatan Lubuklinggau Timur I Kota Lubuklinggau. [Internet]. Available from: http:// repository. mipastkipllg. com/.

Syafriani, R. & Apriadi, T. 2017. Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Estuari Sei Terusan Kota Tanjungpinang. Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia, 24(2):74-82.

Syahputra, A. 2016. Kebiasaan Makan Ikan (Ophiocara porocephala) di Perairan Sungai Iyu, Kecamatan Bendahara, Kabupaten Aceh Tamiang Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan* Unsyiah. Vol 1, No 2: 177-184.

Syahputra, A. 2016. Kebiasaan Makan Ikan (Ophiocara porocephala) di Perairan Sungai Iyu, Kecamatan Bendahara, Kabupaten Aceh Tamiang Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Vol 1, No 2: 177-184.

Syech, Z. M. Ichlas. S 2020. Identifikasi Isi Lambung Mujair (*Oreochromis mossambicus*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Lindu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi* 8 (1), 572-576.

Taunay, P. N. 2012. Studi Komposisi Isi Lambung dan Kondisi Morfometri Untuk Mengetahui Kebiasaan Makan Ikan Manyung (Arius thalassinus) yang Diperoleh di Wilayah Semarang. *Journal Of Marine Research*. Vol. 2, No. 1, Tahun 2013, (95): 1-9.trap on the west coast of Batam Island, Indonesia. Aceh *Journal of Animal Science*, 5(1): 1-10.

Wigati, P. W., Sutrisni, S., & Gunawan, G. 2022. Efektivitas Pemberian Sari Ikan Kutuk Terhadap Penyembuhan Luka Post Sc Di Wilayah Kerja Puskesmas Campurejo. Judika (*Jurnal Nusantara Medika*), 6(2), 95-104

Windarti. 2020. *Keterampilan Dasar Biologi Perikanan.* Oceanum Press: Pekanbaru, Riau.

Yanuar, V. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (Oreochrois niloticus) dan Kualitas Air di Akurium Pemeliharaan. **42**(**2**): 91-99.