

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis kadar karbon dioksida di Sungai Ampenan Lombok. Jurnal Pijar MIPA, 13(2): 167-170.
- Andini, M. 2019. Kajian Karakteristik Biofisik Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Limau Manis untuk Ketersediaan Air Berkelanjutan. Universitas Andalas. Disertasi Doktor.
- Argillier, C., A. Carriere, C. Wayne, S. Hellsten, K. Vartia, S. Pokaine. 2020. Lake hydromorphology assessment in Europe: where are we 20 years after the adoption of the water framework directive?. science of the total environment, 855:1-9.
- Arumtirta, P. L. 2020. Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrobentos di Sungai Code Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Badan Meterologi, Klimatologi, Dan Geofisika. 2021. Ekstrem perubahan iklim: anomali suhu udara rata-rata bulan September 2022 <https://www.bmkg.go.id/iklim/?p=ekstrem-perubahan-iklim&lang=ID> Diakses pada tanggal 30 Oktober 2022.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Barus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi. Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU Press, Medan.
- Bayong, T. H. 2004. Klimatologi. ITB Press, Bandung.
- Burleson, M. L., D. R. Wilhelm, N. J. Smatresk. 2001. The influence of fish size on the avoidance of hypoxia and oxygen selection by largemouth bass. Journal of Fish Biology, 59: 1336-1349.
- Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah. 2003. Data sumber daya air Indonesia. <http://kimpraswil.go.id/> Diakses pada tanggal 24 September 2022.
- Desai, V. R. 2003. Synopsis of Biological Data on The Tor mahseer, *Tor tor* (Hamilton, 1822). FAO Fisheries Synopsis: 158.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2021. Laporan Hasil Akhir Kajian Penilaian Kerusakan Habitat Sumber Daya Ikan di Perairan Umum Daratan, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Djoharan, V., E. Riani, M. Yani. 2018. Analisis kualitas air dan daya tampung beban pencemaran Sungai Pesanggrahan di wilayah Provinsi DKI Jakarta. Jurnal Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Effendi. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Elosegi, A., J. Díez, M. Mutz. 2010. Effects of hydromorphological integrity on biodiversity and functioning of river ecosystems. *Hydrobiologia*, 657: 199–215. <https://doi.org/10.1007/s10750-009-0083-4>.
- Faza, M. F. 2012. Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Skripsi.
- Fondriest Environmental Learning Center. 2014. Water temperature: fundamental of environmental measurements <https://www.fondriest.com/environmental-measurements/parameters/water-quality/water-temperature/> Diakses pada tanggal 30 Oktober 2022.
- Fry, F. E. J. 1971. The Effect of Environmental Factors on The Physiology of Fish. Di dalam: Hoar, W. S & D. J. Randall (eds.). *Fish Physiology* Vol. 6. Academic Press, New York.
- Haqie, D. A. 2019. Kajian Karakteristik Habitat Ikan Belanak di Muara Sungai Bogowonto. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Haryono, J. S. 2008. Populasi dan habitat ikan Tambra, *Tor tambroides* (Bleeker, 1854) di perairan Kawasan Pegunungan Muller Kalimantan Tengah. *Biodiversitas*, 9 (4): 306-309.
- Hariagustinawati, Aswandi, Sunarti. 2020. Karakter DAS Kambang berdasarkan analisis morfometri dan aspek biofisik. *Jurnal Daur Lingkungan*, 3(2): 38-41.
- Harmilia, E. D. M. Puspitasari, A. U. Hasanah. 2021. Analisis fisika kimia perairan di Anak Sungai Komering Kabupaten Banyuasin untuk kegiatan budidaya ikan. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1): 16-24.
- Hoàng, H. D., H. M. Pham, J. Durand, N. T. Trăn, P. D. Phan. 2015. Mahseer Genera *Tor* and *Neolissochilus* (Teleostei: Cyprinidae) from Southern Vietnam. *Zootaxa*, 4006 (3): 551-568.
- Humphries, P, A. J. King, J. D. Koehn. 1999. Fish, flows and flood plains: links between freshwater fishes and their environment in the Murray-Darling River systems, Australia. *Environmental Biology of Fishes*, 56: 129-151.
- Islami, M. M. 2013. Pengaruh suhu dan salinitas terhadap bivalvia. *OSEANA. LIPI*, 38(2): 1-10.
- Kartamihardja, E. S, K. Purnomo, C. Umar. 2009. Sumber daya Ikan perairan umum daratan di Indonesia terabaikan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 1(1).
- Kiat, N. C. 2004. Kings of the rivers: Mahseer in Malaysia and The Region. *Inter Sea Fishery*.

- Kottelat, M., and T. Whitten. 1996. Freshwater biodiversity in Asia with special reference to fish. World Bank Technical Paper. 343, 59 p.
- Kottelat, M. 2013. The Fishes of the inland waters of Southeast Asia: a catalogue and core bibliography of the fishes known to occur in freshwaters, Mangroves and Estuaries. Raffles Bulletin of Zoology Supplement, 27: 1-663.
- Lakitan, B. 1994. Dasar-Dasar Klimatologi. Raja Grafindo Persada, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Lampert, W. and U. Sommer. 2007. Limnoecology. Oxford University Press, London.
- Larashati, S., Sulastri, I. Ridwansyah, A. Y. Afandi, R. Novianti. 2020. Conservation efforts of ikan Batak (*Tor* spp. and *Neolissochilus* spp.) and its prospects to support ecotourism in Samosir Recency, North Sumatra Indonesia. IOP Conf. Series Earth and Environmental Science, 535: 1-10.
- Lumbantobing, D. 2021. *Neolissochilus soro*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021:e.T188068A1850749. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20211.RLTS.T188068A1850749.en> Diakses pada tanggal 24 Oktober 2022.
- Manangkalangi, E., M. F. Rahardjo, D. S. Sjafei, Sulistiono. 2009. Musim pemijahan ikan Pelangi Arfak (*Melanotaenia arfakensis* Allen) di Sungai Nimbai dan Sungai Aimasi, Manokwari. Jurnal Iktiologi Indonesia, 8(1): 5-11.
- Menon, A. G. K. 1999. Checklist freshwater fishes of india. Records of The Zoological Survey of India, 175: 366p.
- Muchlisin, Z. A., F. M. Nur, S. Maulida, L. S. Handayani, S. R. Rahayu. 2022. Mahseer, The history of the king of the river. E3S Web of Conference, 33.
- Mulyanto, H. R. 2007. Sungai fungsi dan sifat-sifatnya. Garaha Ilmu, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Nasrul, R. Y. 2016. Keanekaragaman Ikan Air Tawar di Perairan Danau Tempe. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar. Skripsi.
- Noor. D. 2012. Pengantar Geologi. Edisi kedua. Program Studi Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Pakuan, Bogor.
- Nugraha, R. 2016. Biomonitoring Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Bioindikator Pencemaran Limbah Domestik di Sungai yang Melewati Kota Yogyakarta. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Nuriya, H., H. Zainul., A. N. Wahyu. 2010. Pengukuran konsentrasi klorofil-a dengan pengolahan Citra Landsat ETM-& dan uji laboratorium di perairan Selat Madura bagian barat. Jurnal Kelautan, 1(3): 60-65.
- Nybakken, J. W. 1997. Marine Biology: an Ecological Approach. 4th edt. Addison Wesley Longman, Inc, English.

- Odum, E. P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W. B. Saunder Com, Philadelphia.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 tahun 2011 tentang sungai. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5169/pp-no-38-tahun-2011> Diakses pada tanggal 26 September 2022.
- Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2012 tentang pengelolaan daerah aliran sungai (DAS). <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5249> Diakses pada tanggal 26 September 2022.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang penyelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup.
- Perhimpunan Herpetofauna Indonesia. 2019. Analisa habitat labi-labi (*Chitra chitra*) di Sungai Sempor, Sleman, DIY. *Warta Herpetofauna: Media Publikasi dan Informasi Dunia Reptil dan Amfibi*, 11(1): 25-33.
- Pinder, A. C, R. Raghavan. 2013. Conserving the endangered Mahseers (*Tor spp.*) of India: the positive role of recreational fisheries. *Curr Sci India*, 104:1472–1475
- Pinder, A. C., J. R. Britton, A. J. Harrison, P. Nautiyal. 2019. Mahseer (*Tor spp.*) fishes of the world: status, challenges and opportunities for conservation. *Rev. Fish Biol Fisheries* <https://doi.org/10.1007/s11160-019-09566-y>
- Purnawirawan, A., L. A. R. Nadia, M. T. Munier. 2021. Analisis preferensi habitat ikan Julung-Julung Genus *Dermogenys* di perairan Air Terjun Moramo Kab. Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 6(4): 221-235.
- Rahardjo, M. F. 2007. Lampu merah biodiversitas ikan di perairan tawar Indonesia. Makalah Kunci Seminar Nasional IV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, Yogyakarta.
- Rendra, P.P.R. 2020. *Modul Geomorfologi: Konsep Dasar dalam Geologi*. Program Studi Teknik Geologi. Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Ridwansayah, I., and S. Larashati. 2020. The hydromorphological characteristics of the Bonan Dolok watershed as a basis for ikan Batak (*Tor spp.* and *Neolissochilus spp.*) conservation. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 535: 1-12.
- Rinawati, D. Hidayat, R. Supriyanto, P. S. Dewi. 2016. Penentuan kandungan zat padat (*total dissolved solid* dan *total suspended solid*) di perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1): 36-45.
- Rosarina, D dan E. K. Laksanawati. 2019. Perbandingan sifat fisika air Sungai Cisadane pada tata guna lahan yang berbeda, 4(2): 1-6.
- Satriadi, A. 2004. Distribusi muatan padatan tersuspensi di Muara Sungai Bodri, Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 9(2): 101-107.

- Sinaga, E. S., C. P. Pulungan, D. Efizon. 2015. Length-weight and length-length relationship among the body parts of Batak fish (*Tor soro*) from the upstream of the Aek Godang River, North Sumatera Province. Fisheries and Marine Science Faculty, Riau University.
- Spelman, L. 2012. National Geographic Animal Encyclopedia: 2.500 Animals with Photos, Maps, and More!. 2nd Ed. National Geographic, Washington D.C.
- Suvarnaksha, A., P. Pholdee, P. Poldee, A. Suvarnaksha. 2014. Natural food in digestive tract of *Neolissochilus stracheyi* (Day, 1871) in Wa River, Nan Province. Journal Research Fisheries Technology ,7(1):39-50.
- Thorp, J. H., and A. P. Covich. 2010. Ecology and Classification of North American freshwater invertebrates. 3rd ed. Elsevier, London.
- Tresna, S. 1991. Pencemaran Lingkungan. Edisi Pertama. Penerbit PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Turney, S. 2022. Pearson correlation coefficient (r) guide & example. Scribbr Knowledge Base <https://www.scribbr.com/statistics/pearson-correlation-coefficient/> Diakses pada tanggal 06 Juni 2023.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 31 tahun 2004 tentang perikanan, Daerah Khusus Jakarta.
- Wardoyo, S. T. H. 1982. Methods for chemical analysis. review on water analysis manual. Faculty of Fisheries. Bogor Agricultural University.
- Welch E. B & T, Lindell. 1980. The Ecological Effect of Wastewater. Cambridge University Press, Cambridge, London.
- Yulastuti, E. 2011. Kajian kualitas air sungai Ngringo Karanganyar dalam upaya pengendalian pencemaran air. Universitas Diponegoro, Semarang.