

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Purnomo, Pradhana, C. (2020). "Keanekaragaman Hayati Sebagai Komunitas Berbasis Autentitas Kawasan," Jombang. Fakultas Pertanian Universitas KH.A. Wahab Hasbullah. Hal. 136.
- Adam, A., Guindo, K., Horodysky, A., MacDonald, T., McBride, R., Shenker, J., Ward, R. & Sparks, J.S. 2016. *Megalops cyprinoides*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e. T166868A46642769.
- Agusrita, A., & dkk. (2020). Penggunaan Media Gambar untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Puisi di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicude*, 4(3), 604-609.
- Ahmad, A.B., Hadiaty, R.K., de Alwis Goonatilake, S., Fernando, M. & Kotagama, O. 2019. *Anabas testudineus* (errata version published in 2020). The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e, T166543A174787197.
- Ahmad, A.B. & Vidthayanon, C. 2020. *Helostoma temminckii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e. T181326A156937361.
- Ame, E.C., Ballad, E.L. & Kesner. Reyes, K. 2021. *Monopterus albus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021; e. T166148A162163341.
- Asril, M., Simarmata, M. MT., Sari, S. P., Indrawati., Setiawan, R. B., Afriansyah., Junairiah. (2022). *Keanekaragaman Hayati*. Yayasan Kita Menulis. 118 Hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Labuhanbatu. 2022. *Kecamatan Dalam Angka* 2022. BPS Kecamatan, Rantauprapat.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Labuhanbatu. 2022. *Labuhanbatu Dalam Angka* 2022. BPS Labuhanbatu, Rantauprapat.
- Chaudhry, S. & Chakrabarty, P. 2018. *Aplocheilus panchay*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018; e. t166477a1134077.
- Chaudhry, S., de Alwis Goonatilake, S., Fernando, M. & Kotagama, O. 2019. *Channa striata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e. T166563A60591113.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., & Taha, A. H. A. (2021). *DNA barcoding of tilapia fish from Merauke, Papua and Malang, East Java-Indonesia*. 14(2), 849-858.

- Desrita, Muhtadi, A., Leidonald, R., Sibagariang, R. D., & Nurfadillah. (2020). Biodiversity of nekton in batangtoru river and its tributaries in North Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(6), 2344-2352. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210602>
- Desrita, Rambey, R., Muhtadi, A., Onrizal, O., Manurung, R. V., Hasibuan, S. J., & Tamba, S. I. (2022). Biodiversity of nekton in the Barumun Watershed, South Labuhanbatu District, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(5) : 2426-2432.
- Diallo, I., Snoeks, J., Freyhof, J., Geelhand, D. & Hughes, A. 2023. *Oreochromis niloticus* (amended version of 2020 assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2023: e.T166975A244856058.
- Djuhanda, T. 1981. *Dunia Ikan*. Bandung: Armico
- Ellis, J., McCully-Philipps, S.R., Sims, D., Derrick, D., Cheok, J. & Dulvy, N.K. 2021. *Dipturus batis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2021: e. T103364219A203375487.
- Fischer, W. and Bianchi, G. (1983-1984). [eds.] *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Indian Ocean (Fishing area 51)*. Rome (FAO).
- Fitrah, S. S., Dewiyanti, I., Rizwan, T., Syiah, U., & Darussalam, K. (2016). Identifikasi jenis ikan di perairan laguna gampoeng pilot kecamatan leupung aceh besar. *Prosiding SNATIF*, 1(April), 66-81.
- Fitrah, Syawal & Irma Dewiyanti, Thaib Rizwa. 2016. *Identifikasi Jenis Ikan Di Perairan Laguna Gampoeng Pulot Kecamatan Leupung Aceh Besar*. (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unisyah Kuala Darussalam, Banda Aceh, diakes 20 Maret 2019) 1 (1): 66-81
- Freyhof, J. 2014. *Tenualosa ilisha*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2014: e. T166442A1132697.
- Froese, R. & Pauly, D. 2020. *FishBase*, World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org . Diakses tanggal 21 Februari 2020.
- Hariyadi, I. (2019). *Biodiversitas Ikan Pada Habitat Buaya Ikan (Tomistoma schlegelii Müller, 1838) Di Sungai Aek Kundur Kabupaten Labuhan Batu*. Skripsi Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat. 68 Hal.

- Hill, B. H., Kolka, R. K., McCormick, F. H. & Starry, M. A. (2014). A synoptic survey of ecosystem services from headwater catchments in the United States. *Ecosystem Services*, 7, 106-115.
- Hoese, D. 2012. *Toxotes jaculatutrix*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e. T19645A2458352.
- Husada, S. P., & dkk. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Pembelajaran Tematik dengan Menggunakan Metode Visual Storytelling di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicude*, 4(2), 419-425.
- IUCN 2023. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2. <https://www.iucnredlist.org>
- Jenks, A., Kullander, F.F. & Tan, H.H. 2009. *Pseudopocryptes elongatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e. T169496A6638226.
- Kottelat M, Whitten AJ, Kartikasari SN, dan Wirjoatmodjo S. 1993. *Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Canada : Periplus Edition Ltd. 293 Hal.
- Larson, H. 2019. *Periophthalmus kalolo*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e. T196349A2448249.
- Lasena, A., & Irdja, A. M. (2011). Pengaruh Dosis Pakan Yang Dicampur Probiotik Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 1 (1) : 1-12
- Lasso, C. 2023. *Pygocentrus cariba*. The IUCN Red List of Threatened Species 2023: e. T176037959a176038088.
- Leidonald, Rusdi dkk. 2022. Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan. *AQUACOASTMARINE: J.Aquat.Fish.Sci*, 1 (1) : 26-33.
- Low, B.W. 2019. *Belontia hasselti*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e. T180925A1678711.
- Low, B.W. 2019. *Trichopsis vittata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e. T187906A89805994.
- Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nasrullah, Amalia, D. A. (2020). Analisis Bahan Ajar. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*. 2 (2), (2020). 311-326.

- Magh'firoh, R. H. (2019). Perancangan Buku Ajar Desain Motif Batik Berbasis Budaya Lokal Tenggralek Untuk Ekstrakulikuler Batik Tingkat SMP. *Artika*, 4(1), 30 -43.
- Mahyudi, I.S. 2017. Kajian biodiversitas iktiofauna di kawasan penyangga resort Suo Suo Taman Nasional Bukit Tigapuluh. Tesis. IPB. Bogor.
- Manullang.M.H., Khairul (2020). Monitoring Biodiversitas Ikan Sebagai Bioindikator Kesehatan Lingkungan Di Ekosistem Sungai Belawan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 11 (2), (2020). 1 – 7.
- Mardani, Arthur Mangalik, Yusurum Jagau, J. H. (2013). Inventarisasi Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Beberapa Perairan Danau Di Wilayah Kecamatan Kamipang Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah. *EnviroScienteae*, 9, 85-99.
- Meffe, G. K., C. Ronald Carroll. 1994. *Principles of Conservation Biology*. Sinauer Associates, 1997. 729 Hal.
- Mubarik, Ade Lukman. 2022. Kanekaragaman Jenis Ikan dan Habitatnya di Perairan Kawasan Hutan Deangan Tujuan Khusus (KHDTK) Gunung Bromo, Karanganyar, Jawa Barat. *Zoo Indonesia* 31(1): 18-31.
- Muhammad, F., Muhandini, K. I., Putro, P. S., & Putranto, T. T. (2023). Struktur Komunitas Ikan di Pantai Pasarbangi, Rembang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 20(21). (2023) : 181-186.
- NatureServe. 2013. *Petromyzon marinus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2013: e. T16781A18229984.
- Ng, H.H. & Low, B.W. 2019. *Clarias batrachus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e. T166613A1138872.
- Ng, H.H. 2019. *Clarias nieuhofii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e. T181236A89799198.
- Ng, H.H. 2019. *Mytus nigriceps*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e. T89823163A89823197.
- Ng, H.H. 2019. *Pristolepis grootii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e. T181308A1720074.
- Ng, H.H. 2020. *Micronema hexapterus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2020: e. T91211634A911651.

- Ng, H.H. 2020. *Notopterus notopterus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e. T166433A60584003.
- Nursaidah, & Permana, R. (2021). Identifikasi Dan Status Konservasi Ikan Di Pasar Tradisional Pangandaran, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi IP2B V 2021_e-ISSN: 2476-7902*.
- Nuryasana, E. & Desiningrum, N. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Strategi Belajar Mengajar Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1 (5). (2020). 967-974.
- Pal, M. & Morgan, D.L. 2019. *Lates calcarifer*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e. T1666627A1139469.
- Pratama. (2022). Biodiversitas Ikan Di Danau Bunter Desa Pangkalan Baru Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jomfaperika* 9 (1), (2022). 1-6.
- Primack, R.B. 1993. *Essentials of conservation Biology*. Sunderland, Massachusetts. : Sinauer Associates. 1993. 564 Hal.
- Rahardjo, M. F., Sjafei, D, S., Affandi, R., Sulistiono, & Hutabarat, J., (2011). *Iktiologi*. Penerbit Lubuk Agung.
- Richardson, J. S. & Danehy, R. J. (2007). A synthesis of the ecology of headwater streams and their riparian zones in temperate forest. *Forest Scinence*, 53(2), 131-147.
- Sahney, S. and Benton, M.J. (2008). *Recovery from the most profound mass extinction of all time*. Proceedings of the Royal Society: Biological. 275 Hal.
- Saleky, D., & Dailami, M. (2021). Konservasi Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch, 1790) Melalui Pendekatan DNA Barcoding dan Analisis Filogenetik di Sungai Kumbe Marauke Papua. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(2), 141-150.
- Samitra, D., & Rozi, F, Z., (2018). Keanekaragaman Ikan Di Sungai Kelingi Kota Lubuklinggau. *Jurnal Biota*, 4 (1): 1-6.
- Saputra O , Anwari MS, dan Herawatiningsih R. 2018. Keanekaragaman Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Dong Sandar dan Sungai Rempangi di Kecamatan Sungai Laur Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7 (1) : 21-31.
- Sayer, C. 2020. *Dermogenys pusilla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e. T90986075A909866088.

- Stephenson, P. J. & Stengel, C. (2020). An inventory of biodiversity data sources for conservation monitoring. *PLoS ONE*, 15(12): 1-9.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242923>
- Syafei, I. (2017). Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar. *Jurnal Penyuluhan dan Perikanan Indonesia*, 11 (1): Halaman: 48-62.
- Syandri.H., Azrita., Junaidi (2014). State Of Aquatic Resources Maninjau Lake West Sumatra Province, Indonesia. *Journal of Ecology and Environmental Sciences*, 5 (1): 109-113.
- Sullivan, S. M. P. (2012). Geomorphic-Ecological Relationship Highly Variable between Headwater and Network Mountain Streams of Northern Idaho, United States 1. *JAWARA Journal of the American Water Resources Association*, 48(6), 1221-1232.
- Sulistiono, Affandi, R., & Rahardjo, M. F. (2024). *Ekobiologi Ikan Habitat Perairan*. IPB Press.
- Suparman, T., & dkk. (2020). Pengaruh Media Gambar Terhadap Hasil Belajar Ipa Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Basicude*, 4(2), 250-256.
<https://doi.org/10.31004/basicude.v4i2.332>
- Ulhusna, N. (2023). *Identifikasi, Pola Pertumbuhan, Stasiun IUCN Dan Kondisi Habitat Ikan Hiu Famili Hemiscyllidae Di Muara Sungai Berumun* . Skripsi Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat. 45 Hal.
- Utami., I. & Budiantoro., A. (2022). *Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. CV Bintang Semesta Media: Biologi Konservasi. 112 Hal.
- Van Dyke, Fred (2008). *Conservation Biology: Foundations, Concepts, Applications*, 2nd ed. Springer Verlag. 478 Hal.
- Vidhayanon, C. 2012. *Esomus metallicus. The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e. T180828a1667156.
- Vidhayanon, C. 2012. *Trichopodus pectoralis. The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e. T188087A1852593.
- Wahyudi, A. 2022. Pentingnya Pengembangan Bahan Ajar Dalam Pembelajaran IPS. *Jurnal Education Social Science*. 2(1). (2022) : 1-11.
- Yonvitner, Setyobudiandi, I., Yunizar, E., Zairon, Mashar, A., Muhtadi, A., & Akmal, S. G. (2020). *Biologi perikanan dan pengelolaan* (1st ed.). IPB Press.

- Zahid, A, L.S. Syafie & R. Susilowati. 2014. Variasi spasio-temporal sebaran Kumpulan ikan di Estuari Segara Menyan. *J. Iktiol. Indonesia.* 14(1):67-81.
- Zega, U., (2020). Identifikasi Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Yogi Kecamatan Fanayama. *Jurnal Education and development*, Institut Pendidikan Tapanuli Selatan, 8 (3), 139-143 (2020).