

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani. A., A. Damar., M. F. Rahardjo., C. P. H. Simanjuntak., A. Asriansyah dan R. M. Aditriawan. 2017. “Kelimpahan Fitoplankton dan Perannya Sebagai Sumber Makanan Ikan di Teluk Pabean, Jawa Barat”. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. Vol 1 (2): 133-144.
- Asa. K., E. Budiman dan H. S. Pakpahan. 2017. Pengembangan Sistem Informasi Keanekaragaman Hayati Data Pohon dan Endemik Pada Hutan Hujan Tropis Kalimantan. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Vol 2 (2) : 85-90.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Muara Bulian Dalam Angka 2020). Pemerintah Kabupaten Batanghari melalui <https://batangharikab.bps.go.id/publication.html?Publikasi%5BtahunJudul%5D=&Publikasi%5BkataKunci%5D=muara+bulian&Publikasi%5BcekJudul%5D=0&yt0=Tampilkan> diakses pada 24 Januari 2023.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kecamatan Muara Bulian Dalam Angka 2022). Pemerintah Kabupaten Batanghari melalui <https://batangharikab.bps.go.id/publication.html?Publikasi%5BtahunJudul%5D=&Publikasi%5BkataKunci%5D=muara+bulian&Publikasi%5BcekJudul%5D=0&yt0=Tampilkan> diakses pada 24 Januari 2023.
- BMKG. 2022. Prakiraan Musim Hujan 2022/2023 di Indonesia. BMKG. Jakarta
- Carter. R., C. T. Bryson dan S. J. Darbyshire. 2007. Preparation and Use of Voucher Specimens for Documenting Research in Weed Science. *Journal of Weed Technology*. Vol 32: 1101-1108.
- Cleemann. N., K. M. C. Rowe., T. Raadik., M. Gomon., P. Menkhorst., J. Sumner., D. Bray., M. Norman dan J. Melville. 2014. Value and Impact of Collecting Vertebrate Voucher Specimens, with Guidelines for Ethical Collection. *Memoirs of Museum Victoria*. Vol 72: 141-151.
- Detik.com. 2021. Ribuan Ikan Mati di Sungai Jambi Diduga Diracun, DPRD Minta Polisi Usut”. Melalui <https://news.detik.com/berita/d-5379596/ribuan-ikan-mati-di-sungai-jambi-diduga-diracun-dprd-minta-polisi-usut> diakses pada 27 Januari 2023.
- Dewantoro. G. W dan I. Rachmatika. 2016. Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesia. Lipi Press: Jakarta.
- Diogo. R dan P. Vandewalle. 2003. Functional Morphology of Catfishes: Movements of Barbels. T.F.E. Publications, Berkshire, England.
- Evenhuis. N. L. 2008. “A Compendium of Zoological Type Nomenclature: a Reference Source”. *Bishop Museum Press*: Hawaii.
- Froese. R dan D. Pauly. 2023. Fishbase. <https://www.fishbase.se/search.php>. Dikutip 2023.

- Hartoto, D. I. dan E. Mulyana. 1996. "Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Struktur Ikhtiofauna Perairan Darat Pulau Siberut." *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 29, 41-55.
- Jega. I. S, M. I. Miah., M. K. Fatema dan M. D Shahjahan. 2018. "Food and Feeding Habits of *Hemibagrus menoda* (Hamilton, 1822) (Siluriformes, Bagridae) in Kangsha River, Bangladesh. Vol 30 (1): 49-62.
- Kernad. M. J., A. H. Arthington., B. J. Pusey dan B. D. Harch. 2005. Are Alien Fish a Reliable Indicator of River Health. *Freshwater Biology*. Vol 50 (2) : 174-193.
- Kompas.com. 2021. Ribuan Ikan di Anak Sungai Batanghari Jambi Mati Mendadak, ini Dugaan Penyebabnya. Melalui <https://regional.kompas.com/read/2021/02/19/11431581/ribuan-ikan-di-anak-sungai-batanghari-jambi-mati-mendadak-ini-dugaan?page=all> diakses pada 27 Januari 2023.
- Kottelat. M. 1998. Fishes of The Nam Theun and Xe Bangfai basins, Laos, with diagnose of Twenty-two new species (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Cobitidae, Coiidae and Odontobutidae)". *Ichthyology explore freshwater*. Vol 9 (1) : 1-128.
- Kottelat. M. dan A. J. Whitten. 2009. "The Fishes of Batanghari Drainage, Sumatera with Description of Six New Species". *Field Orientated Ichthyology*. 20 (1) :1-9
- Kottelat. M dan A. J. Whitten. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions (HK) Ltd: Indonesia.
- Lee. P. G dan K. L. Ng. Peter. 1994. "The Systematics and Ecology of Snakeheads (Pisces: Channidae) in Peninsular Malaysia and Singapore". *Hydrobiologia*.
- Levin. B. A., M. C. Lopez., E. Simonov., Y. Y. Dgebuadze., N. S. Mugue., A. V. Tiunov., I. Doadrio dan A. S. Golubstov. 2019. "Adaptive Radiation of Barbs of The Genus *Labeobarbus* (Cyprinidae) in an East African River" *Freshwater Biology*. Vol 64: 1721-1736.
- Listyanto. N dan S. Andriyanto. 2009. "Ikan Gabus (*Channa striata*) manfaat pengembangan dan alternative teknik budidayanya. *Media Akuakultur*. Vol 4 (1): 18-25.
- Mills. D dan G. Vevers. 1989. *The Tetra Encyclopedia of Freshwater Tropical Aquarium Fishes*. Tetra Press. New Jersey. 208
- Mulyana. S. 2020. Kajian Pemanfaatan Koleksi Perpustakaan pada Pegawai Pusat Penelitian Limnologi LIPI. *Jurnal LIBRIA*. Vol 12 (1): 15-25.
- Mustofa. A. 2019. "Sebaran Kandungan Oksigen Terlarut Perairan Pantai Sebagai Daya Dukung Usaha Tambak di Kabupaten Jepara". *Jurnal Disprotek*. Vol 10 (2): 95-100.
- Nainggolan. F. H., B. S. Dewi dan A. Darmawan. 2019. Status Konservasi Burung: Studi Kasus di Hutan Desa Cugung Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Model Rajabasa Kecamatan Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 7(1): 52-61.

- Nelson, J. S. 1994. *Fishes of the World 3<sup>rd</sup> Editions*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Nugroho. H., A. Darmawan dan A. Sufyan. 2016. Perancangan Sistem Informasi Elektronik Log Book Penangkapan Ikan Berbasos Web. *Jurnal Kelautan Nasional*. Vol 11 (1): 53-66.
- Nursahira. 2020. Perbandingan Hasil Tangkapan Siang dan Malam pada Alat Tangkap Trammel Net di Desa Prapat Tunggal Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Skripsi*.
- Paramudita. B. J., R. Hertati dan Syafrialdi. 2020. Studi Biodiversitas Ikan di Perairan Sungai Batanghari Desa Bedaro Rampak Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*. Vol 4 (2): 103-114.
- Pielou. E. C. 1969. "An Introduction to Mathematical Ecology". Wiley. New York.
- Rahardjo. M. F., D. S. Syafei., R. Affandi dan Sulistiono. 2011. "Iktiologi". CV Lubuk Agung. Bandung.
- Rainboth. W. J. 1996. "Fishes of The Cambodian Mekong. *FAO species identification field guide for fisheries purposes*. FAO. Roma : 265 p.
- Rakyat Jambi.com. 2021. Ribuan Ikan Mati, Sungai Kampung Tengah Positif Tercemar Racun Sianida. Melalui <https://rakyatjambi.co/ribuan-ikan-mati-sungai-kampung-tengah-positif-tercemar-racun-cyanida/> diakses pada 6 Februari 2023.
- Rahman. A. K. A. 1989. "Freshwater Fishes of Bangladesh. Zoological Society of Bangladesh. Department of Zoology, University of Dhaka. 364.
- Riadhi. L., M. Rivai., dan F. Budiman. 2017. "Pengaturan Oksigen Terlarut Menggunakan Metode Logika *Fuzzy* Berbasis Mikrokontroler *Teensy Board*". *Jurnal Teknik ITS*. Vol 6 (2) : 330-334.
- Sahlan. 2020. "Ilmu Kealaman Dasar". Mujahid Press: Bandung.
- Sari. D., E. Utami dan I. A. Syari. 2019. "Perbedaan Keanekaragaman Jenis Ikan Berdasarkan Musim di Sungai Penyerang Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka". *Jurnal Sumberdaya Perairan*. Vol 13 (2): 131-141.
- Shannon. C.E dan Weaver, W. 1949. "The Mathematical theory of Communication". The University of Illinois Press, Urbana.
- Siegers. W. H., Y. Prayitno., dan A. Sari. 2019. "Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis* sp.) Pada Tambak Payau". *The Journal of Fisheries Development*. Vol 3 (2) : 95-104.
- Simpson. E. H. 1949. "Measurement of Diversity". Nature. London.
- Sudarto., G. G. Teugels dan L. Pouyaud. 2003. "Description of Two New Clarias Species From Borneo (Siluriformes, Clariidae)". *Cybiu* 27 (2): 153-161.

- Sudrajat. E., P. Handayani dan Andriyanto. 2022. Identifikasi Jenis-Jenis Ikan di Sungai Tembesi Kecamatan Muaro Siau Kabupaten Merangin. *Jurnal Biocolony: Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*. Vol 5(1): 30-33.
- Suryana. E., R. Elvyra dan Yusfiati. 2015. Karakteristik Morfometrik dan Meristik Ikan Lais (*Kryptopterus limpok*, Bleeker 1852) di Sungai Tapung dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *Jurnal JOM FMIPA*. Vol 2(1): 67-77.
- Sukarti. K., A.C. Bratawinata., A. S. Sidik dan P. Mautius. "Hubungan Vegetasi Sempadan Terhadap Kelimpahan Ikan di Sungai Separi". *Konferensi Akuakultur Indonesia*. 356-366.
- Sukmono. T., D. D. Solihin., M.F. Rahardjo dan R. Affandi. 2013. Iktiofauna di Perairan Hutan Tropis Dataran Rendah, Hutan Harapan Jambi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 13 (2): 161-174.
- Sukmono. T., W. Kurniawan dan T. Wulandari. 2020. Biodiversitas Ikan di Refuge Area Sungai Kapas Tengah Hutan Harapan Jambi Sebagai Database Aplikasi Go Iwak. *Jurnal Biospecies*. Vol 13 (1): 29-36.
- Sukmono. T dan M. Margaretha. 2017. *Ikan Air Tawar di Ekosistem Bukit Tigapuluh*. Yayasan Konservasi Ekosistem Hutan Sumatera dan Frankfurt Zoological Society: Jambi.
- Sunardi., K. Kaniawati., T. Husodo., D. M. Malini dan A. J. Astari. 2012. "Distribution of Fish in The Upper Citarum River: an Adaptive Response to Physico-Chemical Properties". *Hayati Journal of Bioscience*. Vol 19 (4): 191-196.
- Syahrul. M. Nur. Fajriani, Takril, dan R. Fitriah. 2021. "Analisis Kesesuaian Kualitas Air Sungai Dalam Mendukung Kegiatan Budidaya Perikanan di Desa Batetangga, Kecamatan Binuang, Provinsi Sumatera Barat". *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*. Vol 3 (1) :171-181.
- Syafei. L. S. 2017. Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar". *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*. Vol 11 (1): 48-62.
- Tan. H. H dan M. Kottelat. 2009. "The Fishes of The Batanghari Drainage, Sumatera, With Description of Six New Species". *Ichtyol Explor Freshwater*. Vol 20 (1): 13-69.
- Pariyanto., E. Sulaiman dan R. Lubis. 2021. Keanekaragaman Ikan di Sungai Sulup Kecamatan Rimbo Pengadang Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*. Vol 3 (2): 34-40.
- Pemerintah Kabupaten Batanghari. 2015. Letak dan Wilayah Administrasi melalui <https://batangharikab.go.id/bat/statis-6-letakdanwilayahadministrasi.html> diakses pada 24 Januari 2023.
- Pramono. T. B., D. A. Arfianti., M. S. Widodo dan U. Yanuhar. 2019. "Sexual Dimorphism in Morphometric Characters of *Mystus singaringan* from Klawing River in Central Java, Indonesia: Strategic Instruction for Conservation Development". *Biodiversitas*. Vol 20(4): 1133-1139.

- Putri. M. R. A., S. T. Hartati dan F. Satria. 2016. Kematian Massal Ikan dan Sebaran Parameter Kualitas Air di Teluk Jakarta. *Jurnal Bawal*. Vol 8 (2): 77-90.
- Regan. B. 2015. *Carp and Catfish: Biology, Behaviour and Conservation Strategies*. Nova Publisher: New York.
- Wahyuni, D., K. Baderan., S. Rahim., M. Angio., dan A.I. B. Salim. 2021. "Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geostite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo". *Jurnal Biologi*. Vol 14 (2). 264-272.
- Wargasasmita. S. 2002. Ikan Air Tawar Endemik Sumatera yang Terancam Punah. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. Vol 2(2): 41-49.
- Yusmini., Heriyanto., E. Maharani dan D. Kurnia. 2019. Karakteristik dan Analisis Tipologi Terhadap Kinerja Pembangunan Ekonomi di Pulau Sumatera. *Jurnal Agribisnis*. Vol 20 (2). 221-229.