

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M. N., Mokhtar, M. N., Baharuddin, A. S., Hock, L. S., Ali, S. R. A., Abd-Aziz, S., & Hassan, M. A. 2011. Changes in physicochemical and microbial community during co-composting of oil palm frond with palm oil mill effluent anaerobic sludge. *BioResources*, 6(4), 4762-4780.
- Apriadi T., Pratama G., Putra, R. D., Jumsurizal, Jaya, Y.V., Firdaus, M., Arpas, H. D., Suryanti, A., 2018. Comparative Study on the Fish Diversity From Natural and bauxite post-mining in wetland system of Bintan Island, Indonesia. Volume 19, Number 3. Hal 967. E-ISSN: 2085-4722. DOI: 10.13057/biodiv/d190327.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. 2016. Studi kondisi hidrologis sebagai lokasi penempatan terumbu buatan di perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(1), 85-92.
- Aththar, MHF., Dinar TS., Rudhy G. 2014. Performa reproduksi ikan sepat siam *Trichopodus pectoralis* Asal Sumatera, Jawa dan Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 4 (3): 201-210
- Burhanuddin, A. Djamali, & A.S. Genisa 1998. *Nama-nama daerah ikan laut di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi- LIPI. Jakarta: 188 hal
- Bappeda Bintan. 2014. Buku Putih Sanitasi Kabupaten Bintan Tahun Anggaran 2014. <http://ppsp.nawasis.info/dokumen/perencanaan/sanitasi/pokja/bp/kab.bintan>.
- Budiyanto. 2022. Panduan singkat budidaya ikan tawes. <https://www.ikan.info/panduan-singkat-budidaya-ikan-tawes/2022>
- Charraborty, S.B, a & S. Banerjee. *Culture of Monoseks Nile Tilapia under Different Traditional and Non-Traditional Methods in India*. India: [jurnal]. Departement Zoology. Universitas of Calcuta. 2009.
- Dudgeon, D 2000. Large-scale hydrological changes in tropical Asia: prospects for riverine biodiversity: the construction of large dams will have an impact on the biodiversity of tropical Asian rivers and their associated wetlands. *BioScience*, 50(9), 793-806.
- Dinas, perikanan & Kelautan Provinsi Riau, 2003. Laporan tahunan budidaya ikan air tawar. Pekanbaru.
- Effendie, M.I. 2000. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Froese R, Pauly D. 2021. FishBase. World wide web electronic publication. www.fishbase.org, version (02/2021)
- Haridjaja, O. 2000. Pencemaran Tanah dan Lingkungan. Diktat Mata Kuliah Pencemaran Tanah dan Air. Bogor: Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Intitut Pertanian Bogor.
- Hendrata, S. 2004. Pemanfaatan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Sebagai Bioindikator Untuk Menilai Efektifitas Kinerja Ipal Rumah Sakit Pupuk Kaltim, Bontang. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Hernowo. 2001. *Pembenihan Patin*. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Penebar: Swadaya.
- Khairuman, & Amri. 2008 Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Jakarta: Agromedia.
- Khairuman & Khairul A. 2002. Budi Daya Lele Dumbo Secara Intensif. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Khairuman & K. Amri. 2011. Pembesaran Nila di Kolam Deras. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Kusumaningrum, G.A, Alamsjah, M.A & Masithah E.D. 2014. Uji Kadar Albumin & Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Kadar Protein Pakan Komersial yang Berbeda. Surabaya: Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Vol. 6 No. 1, April.

- KLHK, 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Lampiran VI Baku Mutu Air Nasional, Kelas II
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo. 1993. Ikan air tawar Indonesia bagian Barat dan Sulawesi. <https://www.fishbase.de/summary/Rasbora-jacobsoni>
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari and S. Wirjoatmodjo, 1999. Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Editions, Hong Kong. 221 p.
- Laxmi, G. B., eosina, P., & Fatimah, F., 2010. Analisis Perbandingan Metode Prewitt & Canny untuk Identifikasi Ikan Air Tawar.
- Layli N 2006. Identifikasi jenis-jenis ikan teleostei yang tertangkap nelayan di wilayah perairan pesisir kota Semarang. Skripsi: Program studi Biologi FMIPA. Universitas Negeri Semarang.
- Lapedes, D. N.Ed. 1974. *McGraw-Hill encyclopedia of environmental science*. New York; Montreal: McGraw-Hill.
- Lingga, P & susanto,H 2001.Ikan hias air tawar. Seri perikanan: XXIV/255/87.
- Lim, K.K 1993 <https://www.fishbase.de/summary/Amblyrhynchichthys-truncatus>
- Melani, W. R., Apriadi, T., Lestari, F., Saputra, Y. O., Hasan, A., Mawaddah, M. A. R., & Fatmayanti, N 2020. Keanekaragaman Makrofit dan Fitoplankton di Waduk Gesek, Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, 27(1).
- Merisi, K., Hendrawan, D., Astono, W 2016. Kajian Kualitas Air Waduk Kebon Melati, Jakarta Pusat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 8 (2): 155-169.
- Michael, P 1994. Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium. UI. Press. Jakarta.
- Muchlisin, Z. A., Damhoeri, A., & Fauziah, R. 2003. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Alami terhadap Pertumbuhan dan Keseluruh Hidupan Larva Ikan Lele Dumbo *Clarias gariepinus*, 11 (3): 85-86
- Mujiman, A., 1995. Makanan Ikan. Cetakan ke-8. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 106-107
- Nasution, S. H. 2017. Karakteristik Reproduksi Ikan Endemik Rainbow Selebensis (*Telmatherina cerebensis* Boulenger) di Danau Towuti. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(2), 29-37.
- Ng, C. K. & Tan, K. H 1997. Effects of deviators and tendon configuration on behavior of externally prestressed beams. *Structural Journal*, 94(1), 13-22.
- Nur, R., 2020. Keanekaragaman Ikan Pada Zona Litoral Waduk Sei Pulai, Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan.
- Odum EP. 1993. *Fundamental of Ecology*. Philadelphia: W. B: Souders Company
- Pescod, M.B., 1973. *Investigation of National Affluence and Stream Standart for Tropical Countriens*. U. S. Army Research and Development Group, Far East APO San Fransisco.
- Pethiyagoda, R., 1991. Freshwater fishes of Sri Lanka. The Wildlife Heritage Trust of Sri Lanka, Colombo. 362 p. <https://www.fishbase.de/summary/Channa-striata.html>.
- Pinus L. Heru., S 2001 Ikan hias air tawar. Seri perikanan:XXIV/255/87.
- Puteri, D., Sitorus, H., & Muhtadi, A 2017. Keragaman ikan di perairan ekosistem mangrove Desa Jaring Halus Kabupaten Langkat, Sumatera Utara.
- Prianto, E., Puspasari, R., Oktaviani, D., & Aisyah, A 2016. Status pemanfaatan dan upaya pelestarian ikan endemik air tawar di Pulau Sumatera. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 8(2), 101-110.
- Roberts, T.R., 1992. Systematic revision of the Southeast Asian anabantoid fish genus *Osphronemus*, with descriptions of two new species. *Ichthyol. Explor. Freshwat*. 2(4):351-360. <https://www.fishbase.de/summary/Osphronemus-goramy.html/2022>.

- Rainboth, W.J., 1996. Fishes of the Cambodian Mekong. FAO species identification field guide for fishery purposes. FAO, Rome, 265 p.
<https://www.fishbase.de/summary/Trichopodus-trichopterus>.
- Sastrawijaya, T. 1991. Pencemaran lingkungan.
- Sarwono, B. 1997. *Budidaya Belut dan Sidat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sitt Dewi, E.H. 2008. Identifikasi Vegetasi di Koridor Sungai Siok dan Peranannya Dalam Penerapan Metode Bioengineering. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10 (2): 12-18.
- Sugiarto, D., Nault, M. P., Osborne, Z. A. 1988, June. Feasibility of a CVD-resist-based lithography process at 193-nm wavelength. In *Advances in Resist Technology and Processing XV* (Vol. 3333, pp. 625-633). SPIE.
- Syahidah. 2003. Preparation and Characterization of Barium and Strontium Hexaferrite Employing Recycled Millscale (Doctoral dissertation, Universiti Putra Malaysia).
- Tan, H.H. and M. Kottelat, 2009. The fishes of Batang Hari drainage, Sumatra, with descriptions of six new species. *Ichthyol. Explor. Freshwat.* 20(1):13-69.
- Tan, H.H., 2020. *Trigonostigma truncata*, a new species of harlequin rasbora from Malay Peninsula (Teleostei: Danionidae). *Raff. Bull. Zool.* 68:421-433.
<https://www.fishbase.de/summary/Osteochilus-vittatus>
- Tanuwidjaya, G., & Malone-Lee, I. c. 2010. Developing a landscape evaluation tool in developing countries, a case study in Bintan island, Indonesia. In *Sustainability Matters: Environmental Management in Asia* (pp. 229-250).
- Teugels, G.G., 1986. Clariidae. p. 66-101. In J. Daget, J.-P. Gosse and D.F.E. Thys van den Audenaerde (eds.) Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA). ISNB, Brussels, MRAC, Tervuren; and Orstom, Paris. Vol. 2. /
<https://www.fishbase.de/references/FBRefSummary.php?ID=3820>
- Talwar, P.K., & A.G. Jhingran, 1991. Inland fishes of India and adjacent countries. Volume 2. A.A. Balkema, Rotterdam. <https://www.fishbase.de/summary/Anabas-testudineus.org>
- Trijoko. Pranoto, S. 2006. *Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sepanjang Aliran Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional Ikan IV'06.
- Utomo, W. Y. 2004. Pemetaan Kawasan Berpotensi Banjir di DAS Kaligarang Semarang dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*.
- Wetzel, R. G. 1975. Detrital dissolved and particulate organic carbon functions in aquatic ecosystems. *Bulletin of marine science*, 35(3), 503-509.