

DAFTAR PUSTAKA

- Andria A.F., Rahmaningsih, S. 2018. Kajian Teknis Faktor Abiotik pada Embung Bekas Galian Tanah Liat PT. Semen Indonesia Tbk. untuk Pemanfaatan Budidaya Ikan dengan Teknologi KJA. JIPK 10 (2).
- Ansori, A. K. (2018). Penentuan Kekeruhan Pada Air Reservoir Di PDAM Tirtanadi Instalasi Pengolahan Air Sunggal Medan Metode Turbidimetri. Universitas Sumatra Utara. Fithra, R. Y., & Siregar, Y. I. (2010). Keanekaragaman Ikan sungai Kampar : Inventarisasi Dari Sungai Kampar Kanan. *Jurnal Enviromental Science*, 2(4), 139–147.
- Antoni, A. 2012. Biologi ikan mas (*Cyprinus carpio*). Laboratorium kimia fisik. Jurusan kimia Fakultas ilmu pengetahuan alam. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Arlina, Upriatna dan Malia, D. (2022) ‘Analisis Kadar Nitrit (NO₂ – N) pada Sampel Air Permukaan dan Air Tanah di Wilayah Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis’, Gunung Djati Conference Series, Volume 7 (2022), 7(2), pp. 1–7. Available at: Prosiding Seminar Nasional Kimia 2021.
- Aryana, I ketut, 2018, Analisis Kualitas Air dan lingkungan fisik pada Perlindungan Mata Air di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan I Kabupaten Tabanan. Tesis-S2 Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana Universitas Udayana.
- Asyarah, D. Q. 2006. Studi Makanan Ikan Beunteur (*Puntius binotalus*) di Bagian Hulu Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwung, Jawa Barat. Skripsi. IPB. Bogor. 63 hlm.
- Beamis FWH, Saadrit P, Tongnunui S. (2006). Habitat characteristics of the Cyprinidae in small rivers in central Thailand. *Journal Enviromental Biology of Fishes*. 76: 2–4.
- Brotowidjoyo, M.D, Dj. Tribawono, E. Mulbyantoro. 1995. Pengantar Lingkungan Perairandan Budidaya Air. Liberty, Yogyakarta.
- Brower, J., Jerrold, Z., & Ende, C. V. (1990). *Field and Laboratory Method for General Ecology*. (3th ed.). Dubuque, IA, United States, Europa: Brown William C.
- Campbell, A. Neil. 2010. Biologi. Erlangga. Jakarta.

- Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME). 2008. Canadian water quality guidelines. CCME. Ottawa. 1484 p.
- Dani NP, Agung Budiharjo, Shanti Listyawati. 2005. Komposisi pakan buatan untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandungan protein ikan tawes (*Puntius javanicus* Blkr.). *BioSMART*, 7 (2): 83-90.
- Dewanti, Lantun Paradhita, Mahdiana, I., Zidni, I., & Herawati, H. (2018). Evaluasi Selektivitas Dan Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Dogol Di Kabupaten Pangandaran Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Airaha*, 7(01), 030–037. <https://doi.org/10.15578/ja.v7i01.84>.
- Dolvinus. (2015). 1, 2, 2. Evaluasi Kondisi Lingkungan Akuakultur Pada DAS Tondano Di Kelurahan Ternate Baru Kota Manado, 3(25), 165–171. <https://doi.org/10.1039/b908937c>
- Effendi, H., Kristianiarso, A.A. dan Adiwilaga, E.M. (2013) ‘Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat Water Quality Characteristic of Cihideung River’, *Ecolab*, 7(2), pp. 49–108.
- Effendi H. 2003. Telaah kualitas air: bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan periaran. Kanisius: Yogyakarta
- Effendi Parlindungan Sagala 2012. Komposisi dan Keanekaragaman Benthos dalam menilai Kualitas Air Sungai Lematang, di Desa Tanjung Muning, Kecamatan Gunung Megang Kabupaten Muara Enim. Volume 15 Nomor 2(D) April 2012.
- Efizon, D., Sadili, D., Sarmintohadi, Ramli, I., Miasto, Y., Rasdiana, H., Terry, N., Monintja, M., Annisa, S. (2015). *Pedoman Monitoring Populasi Ikan Terubuk. Direktorat Konservasi dan keanekaragaman Hayati Laut.*
- Fithra. R. Y, dan Siregar. Y. I. 2010. Keanekaragaman Ikan Sungai Kampar Inventarisasi Dari Sungai Kampar Kanan. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2016
- Gonawi, G. (2019). *Habitat Struktur Komunitas Nekton Di Sungai Cihideung-Bogor Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Gonawi G R. 2009. *Habitat Struktur Komunitas Nekton Di Sungai Cihideung-Bogor Jawa Barat (Skripsi)*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Gumelar, A. R., Alamsyah, A. T., Gupta, I. B. H., Syahdanul, D., & Tampi, D.M. (2017) ‘Sustainable watersheds: Assessing the source and load of Cisadane River pollution’, *International Journal of Environmental Science and Development*, 8(7), pp. 484–488.

- Gunarso, W. 1985. Suatu pengantar tentang tingkah laku ikan terutama dalam hubungannya dengan alat, metode dan taktik penangkapan. Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hamuna B, Tanjung RHR, Suwito, Maury HK, Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter FisikaKimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 16 (1): 35-43
- Haryono, Sopian sauri (2020) Komunitas ikan di perairan tawar wilayah Kabupaten Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmiah Biologi*. e-ISSN 2722-0680 Vol. 1 No. 1, Agustus 2020
- Hefni effendi, Aloysius adimas kristianiarso, Enam M. Adiwilaga (2013). Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.
- Hidayat, Muslich. (2013). Keanekaragaman Plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*, ISSN: 2337-9812 Vol.1, No.2 Edisi September 2013.
- <https://kkp.go.id/an-componen/media/upload-gambar-pendukung/djprl/PERATU-RAN/KEPMEN%201-2021%20ttg%20jenis%20Ikan%20Dilindungi%20>
- Insafitri dkk (2010). Keanekaragaman, Keseragaman dan dominansi Bivalvia di AreaBuangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. Jilid 3. Terbitan 1. Hal 54-59. Tanggal 22 April 2010
- Ira. 2014. Kajian Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Pelabuhan Perikanan samudera kendari Sulawesi tenggara. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. Kendari: Universitas Halu Oleo.
- Irwan Muhammad, 2017. Kondisi Fisik Kimia Air Sungai Yang Bermuara di Teluk Sawaibu Kabupaten Monokwari.
- IUCN. (2020). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-2. <<https://www.iucnredlist.org>
- IUCN. (2021). The IUCN Red List of Threatened Species. Available at <http://www.iucnredlist.org>.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2012. Ikan air tawar langka di Indonesia. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Direktorat Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan, Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. "Penjernihan Air Dengan Metode Aerasi & Filtrasi." In *Pelatihan Teknologi Tepat Guna Kesehatan Lingkungan*, , 1–19.

- Khanif Ardiansyah. 2017. Hubungan Nitrat Dan Fosfat Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pulau Anak Krakatau.
- Kholis, M. N., Amrullah, M.Y., & Limbong, I. 2021. Study Of Traditional Fishing Gear In Batang Bungo River, Bungo Regency Jambi Province. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(1), 31-46.
- Kordi, K. M. G. H. 2010. Budidaya ikan lele di kolam terpal. Andi. Yogyakarta. Hal. 1-22.
- Kottelat M , Anthony J. W, Sri Nurani K & Soetikno W. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Jakarta : Periplus Editios (HK)
- Kottelat, M., & Freyhof, J. (2007). *Handbook of European freshwater fishes*. In *Copeia*.
- Krebs, C.J. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distributions and Abundance*. Ed. New York: Harper and Row Publishers. 654 p.
- Leviton, J. S. 1982. *Marine Biology*. Prentice Hall Inc. New Jersey. USA. 526 p. Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta : Kanisius.
- Ludwig, J. A. and Reynold J. F (1988). *Statistical Ecology: a Primer on Methods and Computing*. New york: John Wiley and Sons
- Magurran AE. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. Pricenton University Press.
- Malik R. F, 2013. *Kajian Beberapa Desain Alat Tangkap Bubu Dasar Di Perairan Kepulauan Ternate Provinsi Maluku Utara*. Skripsi. Fakultas Perikanan, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Michael, 1994, *Tingkat Keanekaragaman Hayati yang Tinggi*.
- Moh Gilang Nur Fajar, Siti Rudiyaniti), Churun A`in 2016. Pengaruh Unsur Hara Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Pencemaran Di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. Volume 5 , Nomor 1 , Tahun 2016, Halaman 32-37.
- Moyle P. B dan Jr. J. J. Cech. 2004. *Fishes. An Introduction to Ichthyology*. 5th ed. USA: Prentice Hall, Inc.
- Moyle, P.B., & Leidy, R.A. (1992). *Loss of Biodiversity in Aquatic Ecosystem: Evidence from fish faunas*. In Fledler. P. L and S. K. Jains (eds). *Conservation Biology: The Theory and Practice of Nature Conservation, Preservation and management*. Chapman and Hall, New York.

- Muchlisin, Z.A., M.N. Siti-Azizah. 2009. Diversity and distribution of freshwater fishes in Aceh waters, Northern Sumatera, Indonesia. *International Journal of Zoological Research*, 5(2): 62-79.
- Muchlisin, Z.A., Thomy, Z., Fadli, N., Sarong, M.A., & Siti-Azizah, M.N. (2013). DNA Barcoding of Freshwater Fishes from Lake Laut Tawar, Aceh Province, Indonesia. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 43(1), 21–29.
- Munfiah, Siti, and Onny Setiani. 2013. “Kualitas Fisik Dan Kimia Air Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak.” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 12(2): 154–59.
- Ningsih, Ellis N., F. Supriyadi dan S. Nurdawati. 2013. Pengukuran dan Analisis Nilai Hambur Balik Akustik Untuk Klasifikasi Dasar Perairan Delta Mahakam. *J. Lit. Perikanan. Ind.* 19(3): 139-146
- Odum, E. P. (2016). *Dasar-Dasar Ekologi : edisi ketiga*. Gadjra Mada University Prees.
- Odum, E P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi : edisi ketiga*. Yogyakarta : Gadjra Mada University Prees
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals Of Ecology*. 3rd edition. W. B. Saunders Co. Philadelphia. 574p
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Penerjemahan: Samingan, T dan B. Srigandono. Gajahmada University Press. Yogyakarta. 697 p.
- Palmer, Andrian, 2001, *Principles of Services Marketing*, Mc. Graw Hill International, USA.
- Patriono E, Junaidi E, Rustina. 2010. Inventarisasi jenis ikan di Sungai Kelekar Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Ejournal Sriwijaya University*. 202–208.
- ProFauna Indonesia. (2012). *Perdagangan Primata di Palembang, Sumatera Selatan*. Primate Protection League. www.profauna.net.
- Pramudji. 2010. *Peranan Plankton Diperairan*. Jakarta : Pengetahuan Indonesia.
- Pulungan CP. 2009. Fauna ikan dari Sungai Tenayan, anak Sungai Siak, dan rawa Di sekitarnya, Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*, 37 (2): 78-90.

- 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
- Rahayu, S., R. H. Widodo., M. V. Noordwijk., I. Suryadi dan B. Verbist. 2009. *Monitoring air di daerah aliran sungai*. Bogor. World Agroforestry Centre Southeast Asia Regional Office. Hlm 104.
- Ramadhan, 2017. *Keanekaragaman Jenis Pakan Pada Lambung Ikan Sepat Siam (Trichogaster pectoralis) di Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin*. [Skripsi]. Palembang: Universitas PGRI
- Rangan, J. 2000. *Struktur dan apologi Komunitas Gastropoda pada Zona Hutan Mangrove Perairan Kulu Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara*. Skripsi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rasman, and Muh Saleh. 2016. “Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi Dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali (Eksperimen).” *Higiene* 2: 159–67. journal.uinalauddin.ac.id/index.php/higiene/article/download/1826/2236.
- Ricky, G. 2015. “Pemanfaatan Fitplankton sebagai Bioindikator sebagai Jenis Polutandi Perairan Intertidal Kota Kupang.” *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 13. No. 2.
- Rohmimohtarto. 2005. *Planktonologi Ilmu Pengetahuan Biota Laut*. Jakarta: Djembatan
- Rukmini. 2012. *Teknologi Budidaya Biota Air*. CV. Karya Putra Darwati. Bandung. Hal 103-107
- Rully Masriatini ,Novita Sari ,Zaidatul Imtinan. *Analisa Kualitas Fisik Air Sungai Lematang Di Kabupaten Lahat*, Volume 3, Nomor 1, Januari – Juni 2019.
- Said, A. 2000 . *Budidaya mujair dan nila*. Cibitung, jawa barat. Ganeca exact
- Salmin. 2015. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. *Oseana* 30(3): 42-46.
- Samuel, & Adjie, S. (2017). *Zona, Karekteristik Fisika- Kimia Air dan Jenis – Jenis Ikan yang Tertangkap di Sungai Musi Sumatera Selatan*. *Jurnal ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 2(1), 41–48.

- Saputra, Anwari, dan Herawatiningsih, 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
- Sarapil, C., Y. Kakampu, dan E. Kumaseh. 2018. Pengoperasian Alat Tangkap Tradisional Dalombo (Jala Lempar) di Perairan Kampus Binebas Kecamatan Tabukan Selatan Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Ilmiah Tindalung*, 4(1):1-5.
- Setianto, H., & Fahritsani, H. (2019). Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2). <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.21151>.
- Silalahi HN, Manaf M, Alianto. 2017. Status Mutu Kualitas Air Laut Pantai Maruni Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik* 1(1): 33-42.
- Sugiarti. 1988. Teknik Pembenihan Ikan Mujair dan Nila. Jakarta:Penerbitan CV Simpleks (Anggota IKAPI).
- Suheryanto, (2008). Kajian Komunitas Fauna Tanah pada Pertanian Bawang Merah dengan dan Tanpa Aplikasi Pestisida. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sumarno, Dedi. (2013). Kadar Salinitas di Beberapa Sungai yang Bermuara di Teluk Cempi, Kabupaten Dompu-Provinsi Nusa Tenggara Barat. Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumber Daya Ikan: Jatiluhur.
- Sunarto. 2008. Karakteristik Biologi dan Peranan Plankton bagi Ekosistem Laut. Jatinangor: Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas pajajaran
- Suprpto, 2011. Metode Analisis Parameter Kualitas Air Untuk Budidaya Udang. Shrimp Club Indonesia.
- Susantoro, T.M., D. Sunarjanto, dan A. Andayani. 2015. Distribusi logam berat pada sedimen di Perairan Muara dan Laut Propinsi Jambi. *J. Kelautan Nasional*, 10(1):1-11. <http://dx.doi.org/10.15578/jkn.v10i1.4>.
- Susanto. 2003. 'Ikan Hias Air Tawar'. Penebar swadaya. Jakarta. 237 hal.
- Syafei, 2017. Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar, *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*. 11 (1): 48-62
- Syahputra, H., D. Bakti, M.R. Kurnia. 2014. Studi komposisi makanan ikan sepat rawa (*Trichogaster trichopterus* Pallas) di Rawa Tergenang Desa Marundal Kecamatan Patumbak. *Aquacoastmarine*, 5(4): 60-71

- Syandri, H dan Basri, Y. 1999. Penangkaran Ikan Garing (*Tor douronensis*) dengan System Jaring Apung di Danau Singkarak. Laporan Penelitian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Bung Hatta. Padang
- Syandri H, Junaidi, Azrita. 2011. Pengelolaan sumber daya ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) endemik berbasis kearifan lokal di Danau Singkarak. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia* 3 (2): 135-144
- Taufik, Azwar, dan Sutrisno, 2009, pengaruh perbedaan suhu air pada pemeliharaan benih Ikan betutu (*oxyeleotris marmorata* blkr) dengan system Resirkulasi, *Jurnal Ris. Akuakultur*. 4 (3):319-325
- Taufik Wijaya (2019). Menjalankan Amanat Leluhur, Suku Basemah Jaga Hutan Adat Sumber Mata Air.
- Trimaningsih. 2005. Pengertian tentang Plankton dan system Pengelompokannya. Teknisi litkayasa Bidang dinamika Laut. Pualit Oseanografi LIPI. Warta Oseanografi, Vol XIX No.:4, Oktober-desember 2005
- Trisnaini, I., Kumala Sari, T. N., & Utama, F. (2018). Identifikasi Habitat Fisik Sungai dan Keberagaman Biotilik Sebagai Indikator Pencemaran Air Sungai Musi Kota Palembang. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN INDONESIA*, 17(1). <https://doi.org/10.14710/jkli.17.1.1-8>.
- Wardhana, W.A. 2011. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Jakarta. PPMSL.
- Wardoyo, S.E.; Priadi, A.; Subandiah, S. & Satyani, D. 2002. Studi dasar domestikasi ikan hias tilan merah (*Mastacembelus erythrotaenia*). *Jurnal Oseanologi dan Limnologi Indonesia*, (34): 1-16.
- Wargasmita, 2002. Ikan Air Tawar Endemik Sumatra Yang Terancam Punah, *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 2 (2) : 41-49
- Webb A, M. Maughan and M. Knott. 2007. Pest fish profiles *Oreochromis mossambicus*- Mozambique tilapia. ACTFR, James Cook University, Australia. p 12.
- Wilhm, J. L., and T.C. Doris. 1986. Biological Parameter for water quality Criteria. *Bio. Science*: 18.
- Yustina. (2011). Keanekaragaman Jenis Ikan di Sepanjang Perairan Sungai Rantau Riau Sumatra. *Jurnal Natur Indonesia*, 1(1), 1–14.

- Yusanti dan Rangga (2018). Studi Parameter Fisika Kimia Air Untuk Keramba Jaring Apung Di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan* Volume 13
- Yusanti & Ramadhan (2020). Studi Kadar Nitrat Dan Fosfat Perairan Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan* Volume 15
- Zipcodezoo. 2015. *Poecilia reticulata* (http://zipcodezoo.com/index.php/Poecilia_reticulata). diakses November 2015
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip budidaya ikan*. PT. Gramedia, Jakarta.