

## DAFTAR PUSTAKA

- Cholifah, A. M. dan R. S. Hendrasari. 2014. Studi pengembangan pemanfaatan Embung Kaliaji sebagai suplai air PDAM Sleman. *INERSIA X* (1): 13-23.
- Estrada, A., Real, R. dan Vargas, J.M. 2008. Using crisp and fuzzy modelling to identify favourability hotspots useful to perform gap analysis. *Biodivers Conserv* 17: 857–871.
- Froese, R. and D. Pauly (Ed.). 2023. FishBase. World Wide Web electronic publication. ([www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version diunduh pada Februari 2023)
- Gonawi, G. R. 2009. Habitat dan Struktur Komunitas Nekton di Sungai Cihideung Bogor, Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Habibie, S.A., Djumanto, dan Rustadi. 2015. Penggunaan otolit untuk penentuan umur dan waktu pemijahan ikan *red devil*, *Amphilophus labiatus* [Günther, 1867] di Waduk Sermo, Yogyakarta. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 15 (2): 87-98.
- Harteman, E. 1998. Afinitas Komunitas Ikan dengan Habitat di Sungai Kapuas, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah. Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Hasan, V. dan Maheno S. W. 2021. *Parachromis managuensis* (Günther, 1867): keberadaan ikan predator asing di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan* 12 (2): 180-184.
- Hedianto, D.A. dan S. E. Purnamaningtyas. 2011. Penerapan kurva ABC (Rasio Kelimpahan/Biomassa) untuk mengevaluasi dampak introduksi terhadap komunitas ikan di Waduk Ir. H. Djuanda. *Prosiding Forum Nasional Pemacuan Sumber Daya Ikan III*: 1-11.
- Hendrawan, A. L. S., Hedianto, D. A., dan A. A. Sentosa. 2018. Struktur komunitas jenis ikan asli di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Zoo Indonesia* 27 (1): 12-21.
- Hendrawan, A.L.S., Hedianto, D.A., dan A.A. Sentosa. 2021. Kajian risiko keberadaan ikan introduksi di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Zoo Indonesia* 30 (1): 58-68.
- Herawati, T., R.A.R. Sidik, A. Sahidin dan H. Herawati. 2020. Struktur komunitas ikan di hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat pada musim penghujan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 22(2): 113-122.
- Hermanto, W., Nursinar, S., dan Mulis. 2013. Struktur komunitas ikan di perairan Danau Limboto Desa Pentadio Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. *Nike : Jurnal Perikanan dan Kelautan* 1 (3): 168-176.

- Hu, M., C. Wang, Y. Liu, X. Zhang and S. Jian. 2019. Fish species composition, distribution and community structure in the lower reaches of Ganjiang River, Jiangxi, China. *Scientific Reports* 9 (10100) : 1-13.
- Huang, J., L. Huang, Z. Wu, Y. Mo, Q. Zou, N. Wu and Z. Chen. 2019. Correlation of fish assemblages with habitat and environmental variable in a headwater stream section of Lijiang River, China. *Sustainability* 11 (4): 1-14 (1135).
- Insafitri. 2010. Keanekaragaman, keseragaman dan dominansi bivalvia di area buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan* 3 (1): 54-59.
- Juliawan, I. W., Arthana, I. W. dan E. W. Suryaningtyas. 2020. Sebaran pola pertumbuhan ikan *red devil* (*Amphilophus* sp.) di kawasan Danau Batur, Bali. *Jurnal Bumi Lestari* 20 (2): 40-49.
- Katamiharja, E.S., Purnomo, K., dan C. Umar. 2009. Sumber daya ikan perairan umum daratan di Indonesia-terabaikan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia* 1 (1): 1 – 15.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2020. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2020 Tentang Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara republik Indonesia di Perairan Darat.
- Kementerian Pertanian RI. 2018. Memanen Air dengan Embung. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Kottelat, M., Kartikasari, S.N., Whitten, A. I., and S. Wirjoatmodjo. 1992. Fresh water Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Edition. EMDI Project.
- Marwoto, R.M. dan N.R. Isnaningsih. 2014. Tinjauan keanekaragaman moluska air tawar di beberapa situ di DAS Ciliwung – Cisadane. *Berita Biologi* 13 (2): 181-189.
- Molles Jr, M. C., and Simon, A. S. 2019. *Ecology Concepts and Applications Eighth Edition*. New York: Mc Graw Hill.
- Mubarik, A.L., Rosyadi, H., Latrianto, A., Farahdilla, N., Empira, D.E.P., Nurfaiz, A., dan W. F. Damanik. 2021. Komunitas iktiofauna di zona litoral Waduk Mrica, Banjarnegara, Jawa Tengah. Prosiding SEMNAS BIO 2021: *Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. Universitas Negeri Padang.
- Nolan, S., M. Ramli dan Bahtiar. 2019. Struktur komunitas ikan pada ekosistem mangrove di Desa Basule Kecamatan Lasolo Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Biologi Tropis* 19 (2): 282-293.
- Nuon, V., S. Lek, P.B. Ngor, N. So and G. Grenouillet. 2020. Fish community responses to human-induced stresses in the lower Mekong Basin. *Water* 12: 1-12 (3352).

- Odum, E.P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Tjahjono Samingan (Alih Bahasa). Edisi Ke-3. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1996. Dasar-Dasar Ekologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Omar, S. 2012. Dunia Ikan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prasetya, N., Budiarto, dan T. Kismantoroadji. 2019. Strategi pengembangan potensi Desa Wisata Sangurejo di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman. Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi 20 (2): 173 – 187.
- Primack, R.S. 1998. A Primer of Conservation Biology. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Ridho, M. R., Patriono, E., dan R. Haryani. 2019. Keanekaragaman jenis ikan di perairan Lebak Jungkal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir pada musim hujan dan kemarau. Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal 36 (1): 41-50.
- Sentosa, A. A., Wijaya, D., dan Tjahjo, D. W. H. 2013. Kajian risiko keberadaan ikan-ikan introduksi di Danau Beratan, Bali. In Kartamihardja *et. al.* (eds). *Prosiding Forum Nasional Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan IV*. Balai Penelitian dan Konversi Sumberdaya Ikan. Purwakarta. KSI-PI. 38: 16 pp.
- Sentosa, A.A. dan D. Wijaya. 2013. Komunitas ikan introduksi di Danau Batur, Bali. Widyariset 16 (3): 403-410.
- Sentosa, A.A., Rahman, A. dan Wijaya, D. 2016. Keberadaan ikan hias eksotik di Danau Batur dan Beratan, Bali. In Prosiding Simposium Nasional Ikan Hias. Depok: Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias. pp. 69-79.
- Sentosa, A.A. dan D. A. Hediarto. 2017. Kajian risiko keberadaan ikan asing di Danau Matano. In Prosiding Pertemuan Ilmiah Masyarakat Limnologi Indonesia. Bogor: Masyarakat Limnologi Indonesia. pp. 204 – 211.
- Sriwidodo, D. W. E., Budiharjo, A., dan Sugiyarto. 2013. Keanekaragaman jenis ikan di kawasan inlet dan outlet Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. Bioteknologi 10 (2): 43-50.
- Suryani, L., E. Setyobudi dan S. Partosuwiryo. 2022. Pengaruh Jenis Umpan Terhadap Komposisi Hasil Tengkapannya Bubu Lipat Kotak di Embung Kaliaji Kabupaten Sleman. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Tarigan, J.T.H., Diantari, R, dan Effendi, E. 2015. Kajian biologi ikan tembakang (*Helostema temminckii*) di Rawa Bawang Juyeuw, Kabupaten Tulang Bawang Barat. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan 3 (2): 417 – 422.

- Umar, C., dan E. S. Kartamihardja. 2011. Struktur komunitas dan produksi tangkapan ikan di Danau Sembuluh, Kalimantan Tengah. Prosiding Seminar Nasional Ikan VI : 121 – 127.
- Warsa, A. dan K. Purnomo. 2012. Struktur komunitas ikan pasca penebaran ikan patin (*Pangsiodon Hypophthalmus*) di Situ Panjalu, Kabupaten Ciamis – Jawa Barat. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia 18 (3): 145-146.
- Warwick, R.M. 1986. A New Method for Detecting Pollution Effects on Marine Macrobenthic Communities. Marine Biology 92 : 557-562.
- Warwick, R.M. 2008. Abundance Biomass Comparison Method. Encyclopedia of Ecology 2 (1): 1 – 5.
- Wijeyaratne, W.M.D.N. and B.K.A. Bellanthudawa. 2018. Abundance biomass approach to assess the environmental stressors in Diyawannawa Wetland in monsoonal and non-monsoonal seasons. Sri Lanka Journal Aquatic 23 (2): 135. DOI: 10.4038/sljas.v23i2.7555
- Wulandari, K., Asriyana dan Halili. 2018. Struktur komunitas ikan di perairan Rawa Aopa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan 3 (1): 75-81.
- Xu, S., J. Guo, Y. Liu, J. Fan, Y. Xiao, Y. Xu, C. Li and B. Barati. Evaluation of fish communities in Daya Bay using Biomass Size Spectrum and ABC Curves. Frontiers Environmental Science 9: 663169. Doi: 10.3389/fenvs.2021.663169
- Yaherwandi, S. Manuwoto, D. Buchori, P. Hidayat dan L.B. Prasetyo. 2008. Struktur komunitas *Hymenoptera Parasitoid* pada tumbuhan liar di sekitar pertanaman padi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur, Jawa Barat. Jurnal Hama Proteksi Tanaman Tropika 8 (2): 90-101.
- Yemane, D., J.G. Field and R. W. Leslie. 2005. Exploring the effects of fishing on fish assemblages using Abundance Biomass Comparison (ABC) Curves. ICES Journal of Marine Science 62: 374-379.
- Yuanda, M. A., D. Yayat dan T. Herawati. 2012. Struktur komunitas ikan di hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut. Jurnal Perikanan dan Kelautan 3(3): 229-230.