

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. dan S. N. Aida. 2017. Kualitas fisika dan kimia air Waduk Batu Tegi Lampung. *Kinetika*. 8(2):25-32.
- Amalia, E. 2020. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Sungai Gajah Wong Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aprilia, A., N. Teristiansi, dan A. Fatiqin. 2023. Analisis perairan Sungai Kenten Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan: studi kelimpahan makrozoobentos. *Bioshappire: Jurnal Ilmiah dan Diversitas*. 2(1):14-26.
- Aryanti, N. A., F. A. C. Wibowo, Mahidi, F. K. Wardhani, dan I. K. T. W. Kusuma. 2021. Hubungan faktor biotik dan abiotik terhadap keanekaragaman makrobentos di Hutan Mangrove Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Kelautan Tropis*. 24(2):185-194.
- Aulia, P. R., O. Supratman, dan A. Gustomi. 2020. Struktur komunitas makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Aquatic Science*. 2(1):17-30.
- Barus, B.S., R. Aryawati, W. A. E. Putri, E. Nurjuliasti, G. Diansyrah, dan E. Sitorus. 2019. Hubungan N-total dan C-organik sedimen dengan makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*. 22(2):147-156.
- Candri, D. A., B. Junaedah, H. Ahyadi, dan Y. Zamroni. Keanekaragaman Moluska pada ekosistem mangrove di Pulau Lombok. *BioWallacea*. 4(2):88-93.
- Darudhewo, H., B. Sasmito, dan F. J. Amarrohman. 2016. Analisis pola arus laut permukaan perairan Indonesia dengan menggunakan satelit Altimetri Jason-2 tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip*. 5(2):147-158.
- Dewantara, E.F., Y. J. Purwanto, dan Y. Setiawan. 2021. Magement strategy of water hyacinth (*Eichornia crassipes*) in Jatiluhur, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 18(1):63-74
- Djumanto dan N. Probosunu. 2011. Biodiversitas sumber daya ikan di hulu Sungai Opak. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 11(1):1-10.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, R., H. Salsabila, dan A. Malik. 2018. Pemahaman tentang lingkungan berkelanjutan. Modul. 18(2):75-82.
- Harahap, A. 2022. Keanekaragaman Makrozoobentos Di Sungai Bulah Labuhanbatu. CV El Publisher, Banjarmasin.
- Hasibuan, E. S. F., E. Supriyanti, dan S. Sunaryo. 2021. Pengukuran parameter bahan organik di perairan Sungai Silungonggo, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. *Buletin Oseanografi Marina*. 10(3):299-306.

- Hidayani, M. T. 2015. Struktur komunitas makrozoobentos sebagai indikator biologi kualitas perairan Sungai Tallo, Kota Makassar. *Agrokompleks*. 4(9):90-96.
- Irawati, H. E. Weliyadi, D. Maulianawati, Seprianto, dan Daraisa. 2023. Analisis status mutu air Sungai Sesayap Kabupaten Malinau dengan metode storet. *Biopedagoga*. 5(1):79-90.
- Isdianti, A., M. J. Irsyad, R.D. Kasitowati, A. L. Fathah, A. Setyanto, B. M. Putri, dan Supriyadi. Sebaran *total suspended matter* dan arus untuk melindungi lingkungan pesisir di muara Sungai Glidik, Lumajang. *Jurnal Educatuion and Development*. 12(2):113-119.
- Isnainingsih, H., A. Basukriadi, dan R. M. Marwanto. 2017. The morphology and ontogenetic of *Tarebia granifera* (Lamark, 1822) from Indonesia (Gastropoda: Cerithiidea: Thiaridae). *Treubia*. 44(1):1-14.
- Karangan, J., S. Bambang, dan Sulardi. 2019. Uji keasaman air dengan alat sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri*. 2(1):65-72.
- Krisanti, M., S. Hariyadi, R. Fatreza, dan D.Y. Wulandari. 2022. Struktur komunitas makrozoobentos di perairan Karst Klapanunggal dan Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Habitus Aquatica*. 3(1):12-2.
- Kurniadi, B., L. P. I. Agamawan, Basran, dan I. Mahyudi. 2021. Keanekaragaman makrozoobentos di Sungai Buaya Pulalu Bunyu, Kalimantan Utara. *Manfish Journal*. 1(3):161-167.
- Kurniawan, S. 2022. Keanekaragaman Makrozoobentos Di Kawasan Konservasi Mangrove Baros Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Ningrum, N. C. dan S. Kuntjoro. 2022. Kualitas perairan Sungai Brangkal Mojokerto berdasarkan indeks keanekaragaman makrozoobentos. *Lentera Bio*. 11(1):71-79.
- Noris, M. 2021. Makrozoobentos di Pesisir Pantai Kalaki Kec. Palibelo Kab. Bima Nusa Tenggara Barat. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*. 13(2):86-91.
- Novinta, H. dan R. I. Adharini. 2022. Struktur komunitas dan asosiasi Gastropoda pada ekosistem lamun di Pulau Harapan, Kepulauan Seribu. *Jurnal Kelautan Nasional*. 17(3):175-188.
- Nugrahani, M.P., R. D. Firmansyah, dan Susintowati. 2022. Keanekaragaman dan kelimpahan Odonata di kawasan hulu aliran Sungai Kalibendo, Banyuwangi. *Biosense*. 5(1):175-186.
- Nurseptiani, S., M. M. Taryono, dan D. Surjanto. 2021. Pengelolaan perikanan perairan darat berbasis hak di Sungai Sebangau, Taman Nasional Sebangau Kalimantan Tengah. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. 11(2):91-102.
- Odum, E. P. 1993. *Basic Ecology* (Dasar-Dasar Ekologi, Alih Bahasa Tjahyono Samangan). Edisi Ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Pamuji, A., M. R. Muskananfolo, dan A. Churun. 2015. Pengaruh sedimentasi terhadap kelimpahan makrozoobenthos di Muara Sungai Betahwalang Kabupaten Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*. 10(2): 129-135.
- Pennak, R.W. 1978. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 28 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kualitas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Purba, I. R. P. 2022. *Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air*. CV Azka Pustaka, Sumatera Barat.
- Purnama, M. F., S. F. Sari, A. K. Admaja, Salwiyah, Abdullah, dan Haslianti. 2020. Spatial distribution of invasive alien species *Tarebia granifera* in Southeast Sulawesi, Indonesia. *AACL Bioflux*. 13(3):1355-1365.
- Quigley, M. 1977. *Invertebrates Of Streams And Rivers: A Key To Identification*. Hodder and Stoughton Educational Division: Lincoln, United Kingdom.
- Ridwan, M., D. Hernawati, dan P. M. Kamil. 2020. Macrozoobenthos diversities in Ciwulan River, Tasikmalaya Regency, West Java. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*. 8(2): 87-97.
- Safitri, A., R. Melani, dan W. W. Muzammil. 2021. Komunitas makrozoobentos dan kaitannya dengan kualitas air aliran Sungai Senggarang, Kota Tanjungpinang. *Acta Actuatica: Aquatic Sciences Journal*. 8(2):103-108.
- Santoso, A. D. 2010. Bahan organik terlarut dalam air laut. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 6(2):139-143.
- Schober, P., C. Boer, dan L. A. Schwarte. 2018. Correlation coefficients: appropriate use and interpretation. *Anesth Analg*. 126(5):1763-1768.
- Shafira, A. Della, D. Sofarini, dan D. Dharmaji. 2022. Struktur komunitas makrozoobenthos di beberapa kawasan yang berbeda di Kelurahan Sungai Paring Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Aquatic*. 5(2):130-141.
- Simangunsong, E., N. Afiati, dan Haeruddin. 2023. Water quality status on rainy season of Bah Bolon River Segment Pematangsiantar, North Sumatera. *Journal Of Maquares*. 10(2):104-111.
- Sirza, L. M. J., M.F. Purnama, K. Anwar, Salwiyah, dan Abdullah. 2020. Status of *Tarebia Granifera* based on density of population in river of Gunung Sejuk Village, South Buton Regency. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. 9(1):875-880.
- Sriwahjuningsih, H. Hermawan, dan N. Fitri. 2022. Indeks ekologi Gastropoda sebagai bioindikator pencemaran air di ekowisata Situ Bagendit Kecamatan Banyuwesmi Kabupaten Garut. *Jurnal Cahaya Mandalika*. 3(1):33-43.



- Sumanto, N. L. 2019. Keanekaragaman makrozoobentos di Sungai Bah Bolon Kabupaten Simalungun Sumatera Utara. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 7(1):8–15.
- Supriyantini, E., R. A. T. Nuraini, dan A. P. Fadmawati. Studi kandungan bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi*. 6(1):29-38.
- Umam, K. dan E. Wahyuningsih. 2022. Keanekaragaman Gastropoda di Sungai Logawa Banyumas. *Jurnal Binomial*. 5(1):81-94.
- Welch, P.S. 1952. *Limnology*. McGraw-Hill Book Company. United State of America.
- Wijaya, M. 2023. *Distribusi Dan Struktur Makrobentos Di Sungai Sempor Kalurahan Donokerto Kabupaten Sleman*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Yuliyani dan Suharto. 2020. Upaya warga masyarakat Dusun Bembem Trimulyo Jetis Bantul dalam mewujudkan Sungai Opak Sebagai wisata sungai (*river tourism*). *Hotelier Journal*. 6(1):2442-7934.