

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Yanuwiadi, B., Retnaningdyah, C., & Hakim, L. (2019, December). *Diversity and Conservation Status of Fish in The Water of Rolak Songo Dam, Mojokerto District East Java Indonesia*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 391, No. 1, p. 012077). IOP Publishing.
- Azwari, F., & Suprpto, D. (2016). Pengaruh Limbah Cair Tambang Batubara Terhadap Komunitas Makrozoobentos di Sugai Karang Mumus. *Jurnal Nusa Sylva*, 16(1), 1–11.
- Afif, J., Ngabekti, S., & Pribadi, T. A. (2014). Keanekaragaman *makrozoobentos* sebagai indikator kualitas perairan di ekosistem mangrove wilayah Tapak Kelurahan Tugurejo Kota Semarang. *Life Science*, 3(1).
- Budiwati, T., Budiyo, A., Setyawati, W., & Indrawati, A. (2010). Analisis korelasi pearson untuk unsur-unsur kimia air hujan di Bandung. *Jurnal Sains Dirgantara*, 7(2).
- Chufamo, D. G. and S. (2019). *Use Of The Heavy Metals Pollution In Aquatic Environment*. 09, 32775–32783.
- Dimenta, R. H., Agustina, R., & Machrizal, R. (2020). Kualitas Sungai Bilah Berdasarkan Biodiversitas Fitoplankton. 11(2), 24–33.
- Dewi, K. K. (2017). Pemetaan zona korosivitas tanah berdasarkan nilai chargeability menggunakan metode time domain induced polarization konfigurasi dipole-dipole studi kasus PT. IPMOMI (Doctoral dissertation, institut teknologi sepuluh nopember).
- Dewiyanti, G. D., Irawan, B., & Moehammadi, M. (2015). Kepadatan dan keanekaragaman plankton di perairan Mangetan Kanal Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur dari daerah hulu, daerah tengah dan daerah hilir Bulan Maret 2014. *J. Ilmiah Biologi*, 3(1), 37-46.
- Driscoll, E. G., & Brandon, D. E. (1973). Mollusc-sediment relationships in northwestern Buzzards Bay, Massachusetts, USA. *Malacologia*, 12(1), 13-46.
- Dudgeon, D., Arthington, A. H., Gessner, M. O., Kawabata, Z. I., Knowler, D. J., L  v  que, C., ... & Sullivan, C. A. (2006). *Freshwater biodiversity: importance, threats, status and conservation challenges*. *Biological reviews*, 81(2), 163-182.
- Dwirastina, M., & Ditya, Y. C. (2018). Penilaian Kualitas Perairan Ditinjau dari Keanekaragaman Infauna di Sungai Kumbe Papua. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, 25(1).
- Ekaningrum, N. (2012). Kelimpahan Hewan Makrobentos Yang Berasosiasi Pada Habitat Lamun Dengan Jarak Berbeda Di Perairan Pulau Pramuka Kepulauan Seribu. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 1(1), 13-18.
- Fisesa, E. D., Setyobudiandi, I., & Krisanti, M. (2014). Kondisi perairan dan struktur komunitas makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Depik*, 3(1).

- Fidaus, D. F. R. (2014). Komposisi dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Saluran Induks Mangetan Kanal, Kabupaten Sidoarjo. (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Grassle, J. F., & Morse-Porteous, L. S. (1987). *Macrofaunal colonization of disturbed deep-sea environments and the structure of deep-sea benthic communities*. *Deep Sea Research Part A. Oceanographic Research Papers*, 34(12), 1911-1950.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., & MAury, H. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura.
- Hasan, Z. (2012). Hubungan antara karakteristik substrat dengan struktur komunitas makrozoobenthos di Sungai Cantigi, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 3(3).
- Kanwilyanti, S., & Suryanto, A. (2013). Kelimpahan Larva Udang Di Sekitar Perairan PT. Kayu Lapis Indonesia, Kaliwungu, Kendal. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(4), 71-80.
- Kasry, A., & El Fajri, N. (2012). Kualitas Perairan Muara Sungai Siak Ditinjau dari Parameter Fisik-Kimia dan Organisme Plankton. *Berkala Perikanan Terubuk*, 40(2), 96-113.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Klabat, T., Bangka, P., & Simanjuntak, M. (2012). Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 12(2), 59-66-66. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.12.2.59-66>
- Klapper, G., & Barrick, J. E. (1978). Conodont ecology: pelagic versus benthic. *Lethaia*, 11(1), 15-23.
- Kristiandita Ariella. (2017). Implementasi Metode Kimiawi dan Biological Monitoring Working Party Average Score Per Taxon (BMWP ASPT) dalam Analisis Kualitas Air Saluran Kalibokor di Wilayah Surabaya. 178. <http://repository.its.ac.id/43666/>
- Padja, F., Polamolo, A. I., Kadim, M. K., & Pasingi, N. (2021). Komposisi Makrozoobentos di Sungai Desa Tolomato Kecamatan Suwawa Tengah, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(4), 357-362.
- Mainassy, M. C. (2017). Pengaruh parameter fisika dan kimia terhadap kehadiran ikan lampa (*Thryssa baelama* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2), 61-66.
- Marson, M., & Harmilia, E. D. (2021). *Plankton Community in Ogan River, Kertapati District, Palembang, South Sumatra*. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 1(2), 40-45.
- Murray, J. W. (2006). *Ecology and applications of benthic foraminifera*. Cambridge university press.

- Nasichah, Z., Widjanarko, P., Kurniawan, A., & Arfiati, D. (2016). Analisis kadar glukosa darah ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*) dari bendung rolak songo hilir sungai brantas. In Prosiding seminar nasional kelautan. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Naigaga, I., Kaiser, H., Muller, W. J., Ojok, L., Mbabazi, D., Magezi, G., & Muhumuza, E. (2011). *Fish as bioindicators in aquatic environmental pollution assessment: a case study in Lake Victoria wetlands, Uganda. Physics and Chemistry of the Earth, parts A/B/C*, 36(14-15), 918-928.
- Odum, E. P., & Barrett, G. W. (1971). *Fundamentals of ecology* (Vol. 3, p. 5). Philadelphia: Saunders.
- Paramata, M. Z. (2018). Indeks Pencemaran pada Parameter Fisika-Kimia: Studi Kasus terhadap Pengaruh Curah Hujan di Sungai Code.
- Pakpahan, C. S. H., Efrizal, T., & Zen, L. W. (2013). Indeks Biodiversity Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Pulau Dompok The Index Biodiversity Community Makrozoobentos as Bioindicator The Quality Of Water In The Island Of Dompok.
- Patty, S. I. (2013). Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Ilmiah Platax, 1(3), 148–157.
- Pratiwi, A. (2008). Bioindikator Kualitas Perairan Sungai. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Arsitektur Lanskap Dan Teknologi Lingkungan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia.
- Pemerintah, P., & OTONOM, K. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Rahardjanto, A. (2019). Bioindikator (Teori dan aplikasi dalam biomonitoring) (Vol. 1). UMMPress.
- Rahman, A. (2017). Penggunaan Indeks BMWP-ASPT dan Parameter Fisika-Kimia Untuk Menentukan Status Kualitas Sungai Besar Kota Banjarbaru. *Biodidaktika : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 12 (1)
- Ratih, I., Prihanta, W., & Susetyarini, R. (2016). Inventarisasi Keanekaragaman Makrozoobentos Di Daerah Aliran Sungai Brantas Kecamatan Ngoro Mojokerto Sebagai Sumber Belajar Biologi Sma Kelas X. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(2), 158–168.
- Rimcheska, B., & Vidinova, Y. (2020). *Ecological Status Assessment of Mountain and Semi-mountain Streams in the Aegean Watershed: Applicability of Biotic Indices BMWP and ASPT Based on Macroinvertebrates. Acta Zoologica Bulgaria*, 72(1), 49-60.
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., & Pangestu, D. A. (2016). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 9(1), 57-65.

- Rosyadi, H. I., Studi, P., Lingkungan, T., & Teknik, F. (2020). Biomonitoring Kualitas Air Sungai Kalimas Menggunakan Makrozoobentos di Sungai Kalimas. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 12(1), 11-18.
- Rukminasari, N., Nadiarti, & Awaluddin, K. (2014). Pengaruh derajat keasaman (pH) air laut terhadap konsentrasi kalsium dan laju pertumbuhan *Halimeda* sp. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 24(1), 28–34.
- Rumahlatu, D. (2012). Biomonitoring: Sebagai Alat Asesmen Kualitas Perairan Akibat Logam Berat Kadmium Pada Invertebrata Perairan. *Sainstis*, 10–34. <https://doi.org/10.18860/sains.v0i0.1869>
- Sangau, P., Junardi, J., & Rousdy, D. W. Inventarisasi Makroinvertebrata Bentik di Sungai Mentuka Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat. *Protobiont*, 8(3)
- Sarwono, J. (2012). Teori Analisis, Mengenal Analisis Korelasi.
- Singh, V., Sharma, M. P., Sharma, S., & Mishra, S. (2019). *Bio-assessment of River Ujh using benthic macro-invertebrates as bioindicators*, India. *International Journal of River Basin Management*, 17(1), 79-87.
- Siamtupang, L. L. O., Kardhinata, E. H., & ZNA, H. M. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos Di Muara Sungai Nipah Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(1), 69-81.
- Simatupang, C. M., Surbakti, H., & Agussalim, A. (2016). Analisis Data Arus di Perairan Muara Sungai Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal, UNSRI*, 8(1), 15–24.
- Simanjuntak, M. (2012). Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah . *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 291.
- Suriadarma, A. (2011). Dampak Beberapa Parameter Faktor Fisik Kimia Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang-Jawa Barat. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 21(1), 19-33.
- Suparjo, M. N. (2009). Kondisi pencemaran perairan sungai Babon semarang. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 4(2), 38-45.
- Suranto, Marsusi Solichatun, Edwi Mahajoeno Sugiyarto, W. (2006). Biodiversitas. *Journal of Biological Diversity*, 7(3).
- Yuliandari, W. (2018). Penilaian Kualitas Air Sungai Sampean di Jawa Timur Menggunakan Metode Fisik Kimia dan Bioassessment dengan Makroinvertebrata (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). Pengaruh Limbah Detergen Industri Laundry terhadap Mortalitas dan Indeks Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).

Zulkifli, H., & Setiawan, D. (2011). Struktur komunitas makrozoobentos di perairan sungai musi kawasan Pulkerto sebagai instrumen biomonitoring. *Jurnal Natur Indonesia Wacana Sains Indonesia*, 14(1), 95-99.