

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, R. (2017). Inventarisasi Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologis Kondisi Perairan di Dusun Dawar Lama Kabupaten Bengkayang. *Edumedia*, 1(1), 33-41.
- Afrilia, D., Hakim, A., dan Amrullah. (2022). Struktur Komunitas Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Untuk Menentukan Status Kualitas Air di Sungai Candipari, Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 14(1), 26-32.
- Ahmad Rifai. (2021). Perbandingan Hulu dan Hilir Terhadap Kualitas Air Sungai Camba di Kabupaten Majene. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kesehatan*, 4(2), 56-70. <https://doi.org/10.56467/jptk.v4i2.25>
- Aisah, S., Sulistiyowati, E., dan Eko Saputro, D. (2017). Biomonitoring Anggota Ordo Plecoptera Sebagai Indikator Kualitas Ekosistem Hulu Sungai Gajah Wong dan Sungai Code Yogyakarta. *Integrated Lab Journal*, 5(1), 29-34.
- Alfatihah, A., Latuconsina, H., dan Prasetyo, H. D. (2022). Analisis Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2), 76-84. <https://doi.org/10.32734/jafs.v1i2.9174>
- Alves, R. R. N., dan Policarpo, I. da S. (2018). Animals and Human Health : Where Do They Meet. In *Ethnozology* (hal. 233-259). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809913-1.00013-2>
- Alwi, D., Muhammad, S. H., dan Herat, H. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobenthos pada Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Enggano*, 5(1), 64-77.
- Amanda, M. Z., Damora, A., Hasri, I., Hidayat, T., dan Farazillah, M. (2023). Keanekaragaman Jenis Moluska di Hulu Sungai Peusangan, Aceh Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan*, 5(2), 22-29. <https://doi.org/10.55542/mahseer.v5i2.684>
- Ambeng, Ariyanti, F., Amati, N., Lestari, D. wana, Putra, A. W., dan Abas, A. E. P. (2023). Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Pulau Pannikiang. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 7-15.
- Anastasia, S., Munfarida, I., dan Suprayogi, D. (2022). Penilaian Kualitas Air Menggunakan Indeks Makroinvertebrata FBI dan Biotilik di Sungai Buntung Sidoarjo. *Serambi Engineering*, 7(3), 3617-3623.
- Andrianto, R., Perwira, I. Y., dan Negara, I. K. W. (2021). Analisa Kualitas Air di Sungai Pelus, Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Harian Regional*, 4(1), 76-81.
- Astria, F., Subito, M., dan Nugraha, D. W. (2014). Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway. *Jurnal Mektrik*, 1(1), 47-55.

- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., dan Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otahana sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Jurnal Biologi*, 14(2), 264–274.
- Bai'un, N. H., Riyantini, I., Mulyani, Y., dan Zallesa, S. (2021). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kondisi Perairan di Ekosistem Mangrove Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2), 227–238.
- Bregasnia, W., Suwarsito, dan Sarjanti, E. (2020). Kajian Pola Aliran Air Tanah di Area Kampus Utama Universitas Muhammadiyah Purwokerto. *Jurnal Sainteks*, 17(1), 19–25.
- Cintia, V., Syarif, A. F., dan Robin. (2023). Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Tingkat Konsumsi Oksigen Ikan Saluang (*Brevibora dorsiocellata*) di Wadah Budidaya pada Tahap Awal Domestikasi. *Journal of Aquatropica Asia*, 8(1), 24–32.
- Daroini, T. A., dan Arisandi, A. (2020). Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(4), 558–566.
- Desmawati, I., Adany, A., dan Java, C. A. (2019). Studi Awal Makrozoobentos di Kawasan Wisata Sungai Kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), 19–22. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v8i2.49929>
- Dilak, H. I., Missa, R., dan Eryah, H. P. (2021). Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrobenthos sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan Laut Dangkal Perairan Tablolong Kupang Barat. *Jurnal Marlin*, 2(2), 107–109. <https://doi.org/10.15578/marlin.v2.i2.2021.107-119>
- Djoharam, V., Riani, E., dan Yani, M. (2018). Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi Dki Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(1), 127–133. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>
- Ecoton. (2013). *Panduan Biolitik Untuk Pemantauan Kesehatan Daerah Aliran Sungai*. Ecoton.
- Elfami, M. R., dan Efendy, M. (2020). Struktur Komunitas Makrozoobentos Epifauna pada Ekosistem Lamun, Mangrove dan Terumbu Karang di Desa Labuhan Kecamatan Sepulu Bangkalan. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(2), 260–268. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i2.8446>
- Ernawati, N. M., dan Restu, I. W. (2021). Kondisi Parameter Fisika dan Kimia Perairan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Enggano*, 6(1), 25–36.
- Fajrin, H. R., Zakiyyah, U., dan Supriyadi, K. (2020). Alat Pengukur pH Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(2), 35–43.

- Farhan, A., Lauren, C. C., dan Fuzain, N. A. (2023). Analisis Faktor Pencemaran Air dan Dampak Pola Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Hukum dan HAM Wara Sains*, 2(12), 1095–1103. <https://doi.org/10.58812/jhhws.v2i12.803>
- Farisy, S. Al, Nugraha, W. D., dan Sutrisno, E. (2015). Kajian Mutu Air Menggunakan Proyeksi Variasi Debit pada Sungai Pelus dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(4), 1–9.
- Fatmalia, E. (2018). Analisis Cacing Sutera (*Tubifex tubifex*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Air Sungai Gorong Lombok Tengah. *Jurnal Pijar Mipa*, 13(2), 132–136. <https://doi.org/10.29303/jpm.v13i2.544>
- Feminella, J. W., dan Flynn, K. M. (1999). *The Albama Watershed Demonstration Project: Biotic Indicators of Water Quality*.
- Gemilang, W. A., dan Kusumah, G. (2017). Status Indeks Pencemaran Perairan Kawasan Mangrove Berdasarkan Penilaian Fisika-Kimia di Pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *Enviro Scienteeae*, 13(2), 171–180.
- Hakim, T. F. P., Widodo, P., dan Sudiana, E. (2015). Variasi Morfologi Bambu Tali [*Gigantochloa apus* (Schult.F.) Kurz.] pada Berbagai Ketinggian Tempat di Sub Daerah Aliran Sungai Pelus. *Jurnal Biosfera*, 32(1), 42–50. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2015.32.1.294>
- Hamron, N., Johan, Y., dan Brata, B. (2018). Analisis Pertumbuhan Populasi Cacing Sutera (*Tubifex* sp) sebagai Sumber Pakan Alami Ikan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 7(2), 79–89. <https://doi.org/10.31186/naturalis.7.2.6026>
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., dan Alianto, A. (2018). Study of Seawater Quality and Pollution Index Based on Physical-Chemical Parameters in the Waters of the Depapre District, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35–43. <https://doi.org/10.14710/jil.16.135-43>
- Harahap, A. (2022). *Keanekaragaman Makrozoobentos di Sungai Bilah Labuhanbatu*. CV. EL Publisher.
- Hariyadi, Kamill, M., dan Ananda, P. (2020). Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Jurnal Rang Teknik*, 3(2), 340–346.
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., dan Rosyid, A. (2019). Telemetry Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal JARTEL*, 9(4), 519–524.
- Hasrianti, dan Nurasia. (2016). Analisis Warna, Suhu, pH, dan Salinitas Air Sumur Bor di Kota Palopo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 2(1), 747–753.
- Hawan, F. K., Bullu, N. I., dan Ballo, A. (2020). Identifikasi Jenis Gastropoda pada Zona Intertidal Pantai Deri dan Pantai Watotena Kecamatan Ile Boleng

- Kabupaten Flores Timur. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 22(1), 15–25. <https://doi.org/10.14710/bioma.22.1.15-25>
- Herlinda, S. (2024). Dasar-dasar Perlindungan Tanaman terhadap Hama. In *UNSRI Press*.
- Hilsenhoff, dan LeRoy, W. (1982). *Using a Biotic Index to Evaluate Water Quality in Streams* (Nomor 132).
- Hotijah, S., Nugrayani, D., Hastuti, D. W. B., dan Hidayati, N. V. (2023). Kajian Sebaran dan Tingkat Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen : Studi Kasus Sungai Pelus, Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Perikanan*, 13(4), 1201–1213.
- Hudiyah. (2019). Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 04(01), 13–24.
- Irmawati, Amrullah, S. H., dan Zulkarnain, Z. (2023). Identifikasi Jenis Capung (Odonata) pada Daerah Persawahan dan Rawa di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 136–142. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i3.30448>
- Iskandar, Juwono, P. T., dan Sisinggih, D. (2015). Analisa Pengaruh Penempatan Krib Terhadap Distribusi Sedimen di Pertemuan Sungai Garang Dan Kreo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(2), 206–215.
- Isnainingsih, N. R., Marwoto, R. M., Alfiah, Prihandini, R., dan Santoso, P. H. (2021). Studi Morfologi, Ontogeni, dan Strategi Reproduksi pada *Melanoides Tuberculata* (Müller, 1774) dan *Stenomelania Punctata* (Lamarck, 1822) (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Berita Biologi : Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, 20(2), 171–180. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v20i2.4088>
- Kafrianto, M., Hasriyanty, dan Pasaru, F. (2018). Keanekaragaman Serangga Air di Aliran Sungai Pondo Lembah Palu. *Jurnal Agroland*, 25(3), 238–247.
- Karangan, J., Sugeng, B., dan Sulardi, S. (2019). Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65–72. <https://doi.org/10.31602/jk.v2i1.2065>
- Khasanah, U. K. N., dan Ramli, M. (2022). Studi Parameter Biologi dalam Analisis Kualitas Air Sumur di Desa Karakan, Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Proceeding Biology Education Conference*, 19(1), 69–74.
- Khoirunnisa, S. (2018). Analisis TBI (Tren Biotic Index) pada Perairan Lentik di Sungai Pelus, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Budidaya Perairan*, 2(1), 1–11.
- Kurniawati, M. A., Prayogo, N. A., dan Hidayati, N. V. (2023). Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Tajum Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 5(2), 237–251.

- Kusumawardani, S. W. D., Aprillina, E. N., dan Abida, I. W. (2023). Biodiversity Makrozoobentos Sebagai Indikator Pencemaran Perairan Sungai Desa Pejagan Kabupaten Bangkalan. *Peluang Investasi Dan Strategi Perikanan Laut Dalam Menghadapi Iklim Global*, 3(1), 57–67.
- Madyawan, D., Hendrawan, I. G., dan Suteja, Y. (2020). Pemodelan Oksigen Terlarut (Dissolved Oxygen/DO) di Perairan Teluk Benoa. *Journal of Marine and Aquatic Science*, 6(2), 270–280.
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. Chapman dan Hall.
- Maniagasi, R., Tumembouw, S. S., dan Mundeng, Y. (2013). Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1(2), 29–37.
- Meilin, A., dan Nasamsir. (2016). Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Petanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18–28.
- Meisaroh, Y., Restu, I. W., dan Pebriani, D. A. A. (2018). Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pantai Serangan Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.24843/jmas.2019.v05.i01.p05>
- Milasari, S., Arviani, I. A., Pranata, A. H., dan Hidayati, N. V. (2023). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) pada Sedimen di Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Jurnal Maiyah*, 2(2), 85–98. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.2.8796>
- Muarif. (2016). Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains*, 2(2), 96–101.
- Mukarromah, R., Yulianti, I., dan Sunarno. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*, 5(1), 40–45.
- Mushthofa, A., Muskananfolo, M. R., dan Rudiyan, S. (2014). Analisis Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Biondikator Kualitas Perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Journal of Maquares*, 3(1), 81–88.
- Nilawati, S., Dahelmi, dan Nurdin, J. (2014). Jenis-jenis Cacing Tanah (Oligochaeta) yang Terdapat di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(2), 87–91.
- Ningrum, N. C., dan Kuntjoro, S. (2021). Kualitas Perairan Sungai Brangkal Mojokerto Berdasarkan Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), 71–79. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n1.p71-79>
- Ningsih, E. N., Agussalim, A., Barus, B. S., dan Hartoni. (2024). Variabilitas Spasio-Temporal Suhu Permukaan Laut di Pesisir Kabupaten Banyuasin Propinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Enggano*, 9(1), 1–10.

- Noktavia, N., Suwarsito, dan Sarjanti, E. (2019). Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air Sungai Pelus di Sub Das Pelus Kabupaten Banyumas. *Manajemen Bencana di Era Revolusi Industri 5.0*, 270–277.
- Nuraeni, S., Khusna HM, A., dan Sadapotto, A. (2019). Keanekaragaman Serangga Air dan Biomonitoring Berbasis Indeks Famili Biotik. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 16(2), 147–157.
- Odum, E. P. (1998). *Dasar-dasar ekologi* (Diterjemah). Gadjah Mada University Press.
- Oktarina, A., dan Syamsudin, T. S. (2017). Komunitas Makrozoobentos di Ekosistem Lotik Kawasan Kampus Institut Teknologi Bandung, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 3(2), 175–182. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m030202>
- Oscor, J., Galicia, D., dan Miranda, R. (2011). Identification Guide of Freshwater Macroinvertebrates of Spain. In *Springer*.
- Patty, S. I., Rizqi, M. P., dan Huwae, R. (2022). Oksigen Terlarut di Perairan Bolaang Mongondow Timur, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 10(1), 216–223.
- Pelealu, G. V. E., Koneri, R., dan Butarbutar, R. R. (2018). Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Sungai Air Terjun Tunan, Talawaan, Minahasa Utara, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 18(2), 97–102. <https://doi.org/10.35799/jis.18.2.2018.21158>
- Permana, A., Toharudin, U., dan Suhara. (2018). Pola Distribusi dan Kelimpahan Populasi Kelomang Laut di Pantai Sindangkerta, Kecamatan Cipatujah, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 87–98. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt>
- Pramika, L., Muliadi, dan Minsas, S. (2021). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pulau Kabung, Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 4(1), 10–19. <https://doi.org/10.26418/lkuntan.v4i1.44830>
- Rahmadina, dan Eri, L. (2018). Identifikasi Hewan Invertebrata pada Filum Annelida di Daerah Penangkaran Buaya Asam Kumbang dan Pantai Putra Deli. *Jurnal Klorofil*, 2(2), 1–4.
- Ratnaningsih, D. R., Lestari, R. P., Nazir, E., dan Fauzi, R. (2018). Pengembangan Indeks Kualitas Air sebagai Alternatif Penilaian Kualitas Air Sungai. *Jurnal Ecolab*, 12(2), 53–61. <https://doi.org/10.20886/jklh.2018.12.2.53-61>
- Raupach, M. J., Charzinski, N., Villastrigo, A., Gossner, M. M., Niedringhaus, R., Schäfer, P., Schmelzle, S., Strauß, G., dan Hendrich, L. (2024). The Discovery of an Overseen Pygmy Backswimmer in Europe (Heteroptera, Nepomorpha, Pleidae). In *Scientific Reports* (Vol. 14, Nomor 1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-78224-6>
- Rayhan, N. N., Arrisqi, A. Z., Putra, R. P., Faizah, F. N., Condro, A., Putri, N. A.

- V., dan Permatasari, E. D. (2023). Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Bioindikator Perairan Sungai Pelus, Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Maiyah*, 2(3), 148–160. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.3.9084>
- Rizky, K. M., Simanjuntak, R. V., dan Urfan, F. (2022). Monitoring Laju Sedimentasi di Daerah Aliran Sungai (Das) Hulu Kota Langsa. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 7(2), 285–294. <https://doi.org/10.24815/jpg.v7i2.28878>
- Rozarie, R. A. D. (2017). *Arthropoda* (J. Ngangi (ed.)). Rozarie, R.A.De.
- Rufusova, A., Beracko, P., dan Bulankova, E. (2017). *Benthic Invertebrates and Their Habitats*. Comenius University.
- Ruiz, S., Or, D., dan Schymanski, S. J. (2015). Soil Penetration by Earthworms and Plant Roots – Mechanical Energetics of Bioturbation of Compacted Soils. *Journal Plos One*, 10(6), 1–26. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0128914>
- Setiarno, Hidayat, N., T.A., B., dan Luthfi S., M. (2022). Komposisi Jenis dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Jurnal Hutan Tropika*, 15(2), 150–162. <https://doi.org/10.36873/jht.v15i2.2170>
- Shakouri, A., dan Wollina, U. (2021). Time to Change Theory ; Medical Leech from a Molecular Medicine Perspective Leech Salivary Proteins Playing a Potential Role in Medicine. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 11(2), 261–266. <https://doi.org/10.34172/apb.2021.038>
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., dan Praetyo, L. B. (2012). Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Cisadane, Jawa Barat – Banten. *Jurnal Bios Logos*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.35799/jbl.2.1.2012.374>
- Siregar, P., Fauzi, dan Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(2), 256–264.
- Siswansyah, R. P. P., dan Kuntjoro, S. (2023). Hubungan Jenis-Jenis Gastropoda dengan Parameter Fisik dan Kimia Air di Sungai Mangetan Kanal Desa Kraton , Sidoarjo. *Jurnal Unesa*, 12(3), 371–380.
- Sudia, L. B., Indriyani, L., Erif, L. O. M., Hidayat, H., Qadri, M. S., Alimuna, W., Bana, S., dan Hadjar, N. (2020). Kelimpahan Makrozoobenthos dan Kualitas Air Sungai yang Bermuara di Teluk Kendari. *Jurnal Ecosolum*, 9(1), 90–100.
- Suhendar, D. T., Sachoemar, S. I., Zaidy, A. B., Ahli, P., Perikanan, U., dan Minggu, P. (2020). Hubungan Kekeruhan terhadap Materi Partikulat Tersuspensi (MPT) dan Kekeruhan terhadap Klorofil dalam Tambak Udang. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 332–338.
- Suriadarma, A. (2011). Dampak Beberapa Parameter Faktor Fisik Kimia terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang - Jawa Barat. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 21(2), 21–36.

- Susanto, S. (2019). Profil Reproduksi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas. *Prosiding University Research Colloquium*, 709–721.
- Susilo, V. E., Suratno, Wowor, D., dan Abror, M. N. (2020). Diversity of Freshwater Crab (Decapoda) in Meru Betiri National Park. *Journal of Physics: Conference Series*, 1465(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1465/1/012008>
- Tarmuzi, A., Murniati, W., dan Zulkarnaen, M. F. (2022). Alat Pengukur Suhu Tubuh Manusia tanpa Kontak Fisik Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer*, 2(1), 1–10.
- Togatorop, I. T., Atmodjo, W., dan Widada, S. (2015). Pengaruh Arus Terhadap Muatan Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Kalimas , Surabaya. *Jurnal Oseanografi*, 4(1), 132–140.
- Umiatun, S., Carmudi, dan Christiani. (2017). Hubungan Antara Kandungan Silika dengan Kelimpahan Diatom Benthik di Sepanjang Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(1), 61–67. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2017.4.1.387>
- Utami, G. P. W. (2024). Hubungan Keanekaragaman Bentos pada Kualitas Perairan di Sungai Dox IX Kelurahan Tanjung Ria Kota Jayapura. *Jurnal Biologi, Terapan, dan Pendidikan*, 15(1), 282–288.
- Vikriansyah, M. F., Prasetyo, H. D., dan Latuconsina, H. (2025). Status Kualitas Air Sungai Berdasarkan Variasi Famili Biotik Indeks di Sungai Jilu Kota Malang – Jawa Timur. *Journal of Aquatic Resources and Fisheries Management*, 6(1), 9–16.
- Wahyuningsih, S., Dharmawan, A., dan Imamah. (2020). Penentuan Koefisien Reaerasi Sungai Bedadung Hilir Metode Perubahan Defisit Oksigen (Studi Kasus di Kecamatan Balung, Jember). *Jurnal Presipitasi*, 17(2), 169–176.
- Wailisa, R., Putuhena, J. D., dan Soselisa, F. (2022). Analisis Kualitas Air di Hutan Mangrove Pesisir Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 57–71. <https://doi.org/10.30598/10.30598.jhppk.2022.6.1.57>
- Yamin, M. R., Kariimah, S. A., Ramadhanti, N. R. N., dan Wulandari, I. A. I. (2011). Distribusi Temporal dan Spatial Arthropoda pada Berbagai Jenis Tumbuhan Liar di Agroekosistem. *Jurnal Bionature*, 22(1), 15–28.
- Yolanda, Y., Mawardin, A., Komarudin, N., Risqita, E., dan Ariyanti, J. A. (2023). Hubungan Antara Suhu, Salinitas, pH, dan TDS di Sungai Brang Biji Sumbawa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 522–530.
- Zainuri, W., Ilyasa, M. H., dan Prasetya, K. N. (2024). Identifikasi Makrozoobentos di Sungai Ireng-Ireng Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*, 2(2), 79–84.

Zulius, A. (2017). Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom*, 2(1), 37-43.

