

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. R., Nur, R., Mayzarah, E. M., dan Umar, R. 2021. Estimating and Monitoring the Land Surface Temperature (LST) Using Landsat OLI 8 TIRS. *International Journal of Environment, Engineering and Education*, **3**(1): 17-24.
- Abubakar, S., Masykhur, A.K., Pertiwi, R.T.A., Rina, R., Subur, R., Sunarti, S., Abubakar, Y., Susanto, A.N., Fadel, A.H. 2021. Fauna Biodiversity as Indicator of Mangrove Forest Health on Moti Island, Moti District, Ternate City. *Jurnal Biologi Tropis*, **21**(3): 974-982.
- Aditya, I., dan Nugraha, W.A. 2020. Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Pancer Cengkong Kabupaten Trenggalek. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, **1**(2): 210-219.
- Agustini, N.T., Ta'alidin, Z., Purnama, D. 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, **1**(1): 19-31.
- Akbar, N., Baksir, A., Tahir, I. 2015. Struktur Komunitas Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Sidangoli Kabupaten Halmahera Barat, Maluku Utara. *Depik*, **4**(3): 132-143.
- Alwi, D., Muhammad, S.H., Herat, H. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobenthos pada Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Enggano*, **5**(1): 64-77.
- Angelia, D., Adi, W., Adibrata, S. 2019. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di Pantai Batu Belubang Bangka Tengah. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, **13**(1): 68-78.
- Aprilliana, T.B., Izzati, M., Darmanti, S., Hastuti, E. D. 2021. Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Total Fenol Daun Mangrove Api-Api [*Avicennia marina* (Forsk.) Vierh] pada Tambak dan Pantai Mangunharjo Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, **6**(2): 175-182.
- Ariawan, I.K.D., Dharma, I.G.B.S., Faiqoh, E. 2021. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Ekosistem Mangrove Pulau Serangan Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **7**(2): 224-231.
- Ardiansyah, D.A., Machfud., Hariyadi, S. 2022. Roles and Interrelation Between Variables : a Study Case of Plastic Waste Management in Jakarta Bay. *Journal of Coastal Conservation*, **26**(5): 1-12.
- Arfan, A., Sanusi, W., Rakib, M. 2023. Analisis Kerapatan Mangrove dan Keanekaragaman Makrozoobenthos di Kawasan Ekowisata Mangrove Lantebung Kota Makassar. *Journal of Marine Research*, **12**(3): 493-500.
- Arfianti, D., Herawati, E.Y., Buwono, N.R., Firdaus, A., Winarno, M.S., Puspitasari, A.W. 2019. Struktur Komunitas Makrozoobentos pada Ekosistem Lamun di Paciran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(1): 1-7.
- Arfiati, D., Iranawati, F., Andhani, T.D., Orchida, K., Aprilian, K.F. 2025. Komunitas Makrozoobenthos di Kawasan Mangrove Pancer Cengkong, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur. *Journal of Maquares*, **12**(1): 1-12.
- Arifianti, E.N., Latuconsina, H., Zayadi, H. 2021. Komposisi Jenis dan Kepadatan Gastropoda pada Habitat Mangrove Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah - Gresik. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, **14**(1): 65-72.

- Ashuri, N.M., Wirawan, I., Larasati, K.D., Jasmine, B.O., Supriyadi, S., Anshory, M.I., Al-Kautsar, W., Oktafitria, D. 2022. Keanekaragaman Gastropoda di Ekosistem Mangrove Pesisir Kabupaten Situbondo, Jawa Timur. *Biology Natural Resources Journal*, **1**(1): 15-23.
- Bai'un, N.H., Riyantini, I., Mulyani, Y., Zallesa, S. 2021. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kondisi Perairan di Ekosistem Mangrove Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **5**(2): 227-238.
- Barus, B.S., Aryawati, R., Putri, W.A.E., Nurjuliasti, E., Diansyah, G., Sitorus, E. 2019. Hubungan N-Total dan C-Organik Sedimen dengan Makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*, **22**(2): 147.
- Boimau, S.T., Roman, M.F., Manu, C.M.A., Bunyani, N.A. 2025. Identifikasi Jenis Mangrove di Wilayah Pesisir Pantai Tanah Merah Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Journal of Social Sciences*, **2**(3): 1-6.
- Budiadi, N.H.H., Hadiwinoto, S., Primananda, E. 2016. Strategi Pemilihan Jenis Tanaman untuk Mendukung Rehabilitasi Pesisir Berdasarkan Karakteristik Fisik Makro di Muara Sungai Progo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, **23**(3): 349-359.
- Destiana, D., Lestariningsih, S., Darmawati, H., Iswandaru, D. 2022. Biodiversitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Habitat Pada Ekosistem Mangrove. *Journal of Tropical Marine*, **5**(1): 37-44.
- Dewantari, A.W., Sulthanadia, A.M., Agatha, D.A., Hasan, V. 2021. Identifikasi Plankton, Makrozoobentos, dan Mikroplastik sebagai Indikator Kualitas Air di Kawasan Suaka Ikan Kali Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, **1**(3): 217-228.
- Dewi, I.G.A.I.P., Faiqoh, E., As-syakur, A.R., Dharmawan, I.W.E. 2021. Regenerasi Alami Semaian Mangrove di Kawasan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **13**(3): 395-410.
- Dewi, L.M.P.N., dan Maharani, S.E. 2021. Keanekaragaman Jenis Mangrove pada Tahura Ngurah Rai Sekitar PLTD/G Pesanggaran. *Jurnal Ecocentrism*, **2**(1): 6-15.
- Ernanto, R., Agustriani, F., Aryawati, R. 2010. Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Muara Sungai Batang Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, **01**: 73-78.
- Ernawati, S., Niartiningih, A., Nessa, M.N., Omar, S.B.A. 2013. Suksesi Makrozoobentos di Hutan Mangrove Alami dan Rehabilitasi di Kabupten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Bionature*, **14**(1): 49-60.
- Ernawati, E., Rohyani, I.S., Ardi, R.H., Wahyuningsih, A F., Muflihah, B.H. , Zubair, R. A. 2023. Macrozoobenthos Diversity as A Bioindicator of Water Quality in River Sesaot Village Narmada West Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(2): 543-550.
- Ersan, A., Rahmawati, A., Amrina, D.H. 2022. Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat terhadap Pemanfaatan Taman Lindung Hutan Mangrove di Desa Sidodadi Kec. Teluk Pandan Kab. Pesawaran Lampung. *Entrepreneurship Bisnis Manajemen Akuntansi (E-BISMA)*, **3**(2): 102-112.

- Faisal, T.M., Bahri, S., Putriningtias, A., Harahap, A. 2022. Kualitas Perairan di Daerah Pesisir Pulau Ujung Perling, Kota Langsa, Aceh. *Habitus Aquatica*, **2**(2): 95–99.
- Farhaby, A.M., Abdullah, A., Carmila, C., Arnanda, E., Nasution, E.A., Feriyanto, F., Mustofa, K., Putri, L.L., Mahatir, M., Santia, N., Susanti, S., Simamora, S., Lestari, Y. 2020. Analisis Kesesuaian Ekosistem Mangrove Sebagai Kawasan Ekowisata di Pulau Kelapan Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Enggano*, **5**(2): 132–142.
- Farhaby, A. M., Safitri, Y., Wilanda, M. 2020. Kajian Awal Kondisi Kesehata Hutan Mangrove di Desa Mapur Kabupaten Bangka. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, **11**(2): 108–117.
- Farid, A., Desyderia, F.T., Arisandi, A., Triajie, H. 2023. Kelimpahan Gastropoda Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan pada Aliran Sungai di Desa Gili Timur Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan Madura. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **7**(2): 107–118.
- Fauzi, R., Farikhah., Safitri, N.M. 2022. Analisis Biometri dan Struktur Populasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) dalam Bagan Tancap di Pantai Banyuurip Kecamatan Ujungpangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Techno-Fish*. **6**(1): 67–82.
- Gauthier, J., Derome, N. 2021. Evenness-Richness Scatter Plots: a Visual and Insightful Representation of Shannon Entropy Measurements for Ecological Community Analysis. *mSphere*, **6**(2).
- Ginting, E.D.D., Susetya, I.E., Patana, P., Desrita, D. 2017. Identifikasi Jenis-Jenis Bivalvia di Perairan Tanjungbalai, Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **4**(1): 13.
- Gravina, M.F., Cabiddu, S., Como, S., Floris, A., Padedda, B.M., Pusceddu, A., Magni, P. 2020. Disentangling Heterogeneity and Commonalities in Nanotidal Mediterranean Lagoons through Environmental Features and Macrozoobenthic Assemblages. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **237**(106688): 1–13.
- Halidah. 2014. *Avicennia Marina* (Forssk.) Vierh Jenis Mangrove yang Kaya Manfaat. *Info Teknis Eboni*, **11**(1): 37–44.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, S., Maury, H.K., Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **16**(1): 35–43.
- Hanifa, H., Hastuti, E., Hastuti, R. Pertumbuhan Semai *Rhizophora Mucronata* pada Luas Saluran Tambak Wanamina yang Berbeda. *Jurnal Akademika Biologi*, **6**(1): 88–91.
- Harefa, M.S., Nasution, Z., Mulya, M.B., Maksum, A. 2022. Mangrove Species Diversity and Carbon Stock in Silvofishery Ponds in Deli Serdang District, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, **23**(2): 655–662.
- Hidayah, Z., Rachman, H.A., As-Syakur, A.R. 2023. Pemetaan Kondisi Hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Selat Madura dengan Pendekatan Mangrove Health Index Memanfaatkan Citra Satelit Sentinel-2. *Majalah Geografi Indonesia*, **37**(1): 84–91.
- Hitalessy, R.B., Leksono, A.S., Herawati, E.Y. 2015. Struktur Komunitas dan

- Asosiasi Gastropoda dengan Tumbuhan Lamun di Pesisir Lamingan Jawa Timur. *J-Pal*, **6**(1): 64–73.
- Hutama, H.F.R., Hartati, R., Djunaedi, A. 2019. Makrozoobenthos Gastropoda pada Vegetasi Mangrove di Pesisir Utara, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, **8**(1): 37.
- Ibrahim, A., Imroatushshoolikhah, I., Toruan, R.L., Akhdiana, I., Lukman, L. 2020. Komunitas Makroinvertebrata Bentik di Perairan Situ Cibuntu, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*, **9**(3): 501–509.
- Islami, M.N. 2013. Pengaruh Suhu dan Salinitas Terhadap Bivalvia. *Oseana*, **38**(2): 1–10.
- Kepmen LH No. 201 Tahun 2004. Pedoman penentuan kerusakan mangrove. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup.
- Kędra, M., Renaud, P.E., Andrade, H., Goszczko, I., Ambrose, W. G. 2013. Benthic Community Structure, Diversity, and Productivity in the Shallow Barents Sea bank (Svalbard Bank). *Marine Biology*, **160**(4): 805–819.
- Kresnabayu, I.M.P., Putra, I.D.N.N., Suteja, Y. 2018. Kerapatan Hutan Mangrove Berbasis Data Penginderaan Jauh di Estuari Perancak Kabupaten Jembrana-Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **4**(1): 31–37.
- Kumar, J.I.N., Sajish, P.R., Kumar, R.N., George, B., Viyoll, S. 2011. Bioaccumulation of Lead, Zinc and Cadmium in *Avicennia marina* Mangrove Ecosystem near Narmada Estuary in Vamleshwar, West Coast of Gujarat, India. *Journal International Enviromental Application & Sains*, **6**(1): 8–13.
- Laraswati, Y., Soenardjo, N., Setyati, W. A. 2020. Komposisi dan Kelimpahan Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, **9**(1): 41–48.
- Latarissa, N., Wattimena, C.M.A., Latumahina, F.S. 2023. Identifikasi Kerusakan Mangrove Akibat Faktor Biotik dan Abiotik pada Pesisir Pantai Desa Poka Kota Ambon. *Jurnal Penelitian Kehutanan*, **26**(2): 117–127.
- Liyatin, G., Khouw, A.S., Tupan, C.I. 2020. Keanekaragaman Gastropoda pada Habitat Lamun di Perairan Desa Tayando Yamtel Kecamatan Tayando Tam Kota Tual. *Biosel: Biology Science and Education*, **9**(2): 163.
- Madyowati, S.O., dan Kusyairi, A. 2020. Keanekaragaman Komunitas Makrobenthos pada Ekosistem Mangrove di Desa Banyuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(1): 116–124.
- Maha, N.S., Ernawati, N.M., Ulinuha, D. 2024. Keanekaragaman Jenis Gastropoda Sebagai Indikator Kesehatan Ekosistem Mangrove di Teluk Benoa , Bali. *Journal of Marine Research*, **13**(4): 607–616.
- Mar'i, H., Nofrita., Izmiarti. 2017. Komunitas Makrozoobenthos di Sungai Gua Pintu Ngalau pada Kawasan Karst di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, **5**(1): 41–49.
- Mardiono, R., Zulkifli., Afrizal, T. 2019. Kelimpahan dan Keanekaragaman Jenis Gastropoda berdasarkan Kerapatan Lamun di Perairan Desa Jago Jago Tapanuli Tengah. *Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*, (2): 1–13.
- Marpaung, A.A.F., Yasir, I., Ukkas, M. 2014. Keanekaragaman Makrozoobenthos

- di Ekosistem Mangrove *Silvofishery* dan Mangrove Alami di Kawasan Ekowisata Pantai Boe, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *International Journal of Bonorowo Wetlands*, **4**(1): 1–11.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudiyatmoko, S., Sadono, R. 2019. Spatial Distribution of Salinity, mud Thickness and Slope along Mangrove Ecosystem of the Coast of Kupang District, East Nusa Tenggara, Indonesia. *Biodiversitas*, **20**(6): 1624–1632.
- Maulida, G., Supriharyono., Suryanti. 2019. Economic Valuation of Mangrove Ecosystem Utilization in Kandang Panjang Village, Pekalongan City, Central Java Province. *Journal Of Maquares*, **8**(9): 113–138.
- Mentari, R.J., Soenardjo, N., Yulianto, B. 2022. Potensi Fitoremediasi Mangrove *Rhizophora mucronata* Terhadap Logam Berat Tembaga di Kawasan *Mangrove Park*, Pekalongan. *Journal of Marine Research*, **11**(2): 183–188.
- Minggawati, I. 2013. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Rawa Banjiran Sungai Rungan, Kota Palangka Raya. *Ilmu Hewani Tropika*, **2**(2): 64–67.
- Nadaa, M.S., Taufiq, N., Redjeki, S. 2021. Kondisi Makrozoobentos (Gastropoda dan Bivalvia) pada Ekosistem Mangrove, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, **10**(1): 33–41.
- Nisara, I.J.P., Mz, N., Supendi, A., Octorina, P. 2024. Kelimpahan Makrozoobenthos di Situ Cijeruk Kabupaten Sukabumi. *Zebra : Jurnal Ilmu Peternakan dan Ilmu Hewan*, **2**(2): 83–98.
- Noor, Y.R. 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Wetland Internasional – Indonesia Programme. Bogor..
- Noviyanti, A., Walil, K., Puspendari, D. T. 2019. Identifikasi Makrozoobenthos di Kawasan Hutan Mangrove Kajhu Kabupaten Aceh Besar. *Bionatural*, **6**(2): 92–99.
- Nugroho, D.H., Restu, I.W., Ernawati, N.M. 2018. Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Teluk Benoa Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, **1**(1): 80.
- Nurfajrin, A.R., dan Rosada, K.K. 2018. Keanekaragaman Hayati Makrozoobenthos di Kawasan Mangrove Bulaksetra dan Batukaras, Pangandaran, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, **4**(2): 248–253.
- PP RI No. 22 Tahun 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang penyelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Peraturan pemerintah Republik Indonesia. **8**(22): 483.
- Puna, S.H., Marwan, M., Lestariningsih, W.A., Rahman, I. 2023. Analisis Kerapatan dan Tutupan Kanopi Mangrove di Gili Petagan, Lombok Timur. *Journal of Marine Research*, **12**(4): 682–691.
- Purba, S.K., Indrawan, G.S., Suteja, Y. 2025. Kondisi Makrozoobentos Kaitannya dengan Ekosistem Mangrove di Kawasan Mangrove Estuari Perancak, Jembrana , Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, **14**(1): 1–12.
- Purnama, M., Pribadi, R., Soenardjo, N. 2020. Analisa Tutupan Kanopi Mangrove dengan Metode *Hemispherical Photography* di Desa Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, **9**(3): 317–325.

- Puspitasari, H., Fikriyya, N., Fianjani, A.S., Viana, R.O., Transendenti, A.S., Handayani, A.M.T., Adharani, N. 2023. Keanekaragaman Makrozoobenthos di Sungai Logawa, Jawa Tengah. *Jurnal Maiyah*, **2**(3): 257–269.
- Putra, E.S. 2023. Analisis Tutupan Kanopi Hutan Mangrove dengan Metode *Hemispherical Photography* di Desa Gebang Teluk Pandan Pesawaran. *Skripsi.Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung*. 49 hal.
- Putra, S., Sarong, M.A., Huda, I. 2018. Pola Persebaran Gastropoda di Ekosistem Mangrove Sungai Reuleung Leupung Kabupaten Aceh Besar. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, **6**(1): 59–62.
- Putri, A.J., Rudyanti, S., Taufani, W.T. 2021. Inventarisasi Biota di Vegetasi Baru Mangrove Tambak Rejo, Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Pasir Laut*, **5**(2): 103–109.
- Putriningtias, A., Bahri, S., Faisal, T.M., Harahap, A. 2021. Kualitas Perairan di Daerah Pesisir Pulau Ujung Perling, Kota Langsa, Aceh. *Habitus Aquatica*, **2**(2): 95–99.
- Radja, C.H., Toruan, L.N.L., Kangkan, A.L. 2023. Variabel Kondisi Lingkungan pada Ekosistem Mangrove di Kota Kupang. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan*, **4**(1): 19–28.
- Rafi'i, M., dan Maulana, F. 2018. Jenis, Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makrozoobentos di Sungai Wangi Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas. *Jurnal Pendidikan hayati*, **4**(2): 94–101.
- Rahmadhani, T., Rahmawati, Y.F., Qalbi, R., P, N.F.H. 2021. Zonasi dan Formasi Vegetasi Hutan Mangrove: Studi Kasus di Pantai Baros, Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, **10**(2): 69–73.
- Rajab, A., Bahtiar., Salwiyah. 2016. Studi Kepadatan dan Distribusi Kerang Lahubado (*Glaucanome* sp) di Perairan Teluk Staring Desa Ranooha Raya Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **1**(2): 103–114.
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., Pangestu, D.A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kauniyah Jurnal Biologi*, **9**(1): 57–65.
- Rindyaneputri, A.F., Ayuningrum, D., Febrianto, S., Muskananfolo, M.R. 2025. Identifikasi dan Analisis Filogenetik Gastropoda pada Ekosistem Mangrove Tapak Kota Semarang dengan Pendekatan DNA Barcoding. *Buletin Oseanografi Marina*, **14**(2): 205–212.
- Rizka, S., Muchlisin, Z.A., Akyun, Q., Fadli, N., Dewiyati, I., Halim, A. 2016. Komunitas Makrozoobentos di Perairan Estuaria Rawa Gambut Tripa Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(1): 134–145.
- Romadoni, A.A., Ario, R., Pratikto, I. 2023. Analisa Kesehatan Mangrove di Kawasan Ujung Piring dan Teluk Awur Menggunakan Sentinel-2A. *Journal of Marine Research*, **12**(1): 71–82.
- Rosyadi, H.I., dan Ali, M. 2020. Biomonitoring Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai. *Jurnal Envirotek*, **12**(1): 11–18.
- Sa'adah, F.L., dan Ambarwati, R. 2021. Struktur Komunitas dan Potensi Gizi

- Bivalvia di Pantai Selatan Kecamatan Sreseh , Madura Community Structure and Nutrition Potential of Bivalves in South Coast of Sreseh District, Madura. *Lentera Bio*, **10**(1): 94–105.
- Safitri, A., Melani, W.R., Muzammil, W. 2021. Komunitas Makrozoobentos dan Kaitannya dengan Kualitas Air Aliran Sungai Senggarang, Kota Tanjungpinang. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **8**(2): 103–108.
- Salim, G., Rachmawani, D., Agustianisa, R. 2019. Hubungan Kerapatan Mangrove dengan Kelimpahan Gastropoda di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (Kkmb) Kota Tarakan. *Jurnal Hardopon Borneo*, **12**(1): 9-19.
- Sarastika, T. 2021. Valuasi Ekonomi Jasa Ekosistem Mangrove di Wilayah Pesisir Kota Pekalongan. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, **19**(1): 26–34.
- Sari, Y.A.F., dan Purnomo, T. 2024. Perbandingan Kadar Logam Berat Cu di Perairan Mangrove dan Muara Tambak Wedi Surabaya. *Lentera Bio*, **13**(2): 198–204.
- Sarimuddin, M.M., Pasrun, Y.P., Hasidu, L.A.F., Riska. 2024. Penentuan Tingkat Kesehatan Komunitas Mangrove Secara Otomatis Menggunakan Otsu Thresholding. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, **6**(1): 30–39.
- Setyowati, L.F., Rudyanti, S., Rahman, A. Analisis Kelimpahan Makrozoobentos dan Bahan Organik Sedimen Sebagai Bioindikator Pencemaran Sungai Kreo dan Sungai Banjir Kanal Barat. *Management of Aquatic Resources Journal*, **12**(1): 13-22.
- Schaduw, J.N. 2018. Distribusi Dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, **32**(1): 40.
- Silva, W.D., dan Amarasinghe, M. 2021. Response of Mangrove Plant Species to a Saline Gradient: Implications for Ecological Restoration. *Acta Botanica Brasilica*, **35**(1): 151-160.
- Soenardjo, N., Mentari, R. J. 2023. Akumulasi Logam Pb dan Cu pada Akar, Daun dan Serasah Mangrove di Perairan Pekalongan. *Buletin Oseanografi Marina*, **12**(3): 456–464.
- Sudhir, S., Arunprasad, A., Sankara, V. 2022. A Critical Review on Adaptations, and Aiological activities of the Mangroves. *Journal of Natural Pesticide Research*, **1**(1): 1–11.
- Sugiarto, T., Suryono, C.A., Suprijanto, J. 2021. Distribusi Gastropoda di Kawasan Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap *Jurnal Moluska Indonesia*. **5**(2): 50–57.
- Supratman, O., Farhaby, A.M., Ferizal, J. 2018. Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda pada Zona Intertidal di Pulau Bangka Bagian Timur. *Jurnal Enggano*, **3**(1): 10–21.
- Suryana, I., Ritonga, I.R., Paputungan, M.S., Agathajani, B.A., Elisar, E. 2024. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Pantai Tanah Merah, Perairan IKN Baru, Kalimantan Timur. *Journal of Marine Research*, **13**(3): 533–540.
- Susanto, A., Khalifa, M.A., Munandar, E., Nurdin, H.S., Syafrie, H., Supadminingsih, F.N., Hasanah, A.N., Meata, B.A., Irnawati, R., Rahmawati,

- A., Putra, A.N., Alansar, T., Saputra, J., Sulistyono, B. 2022. Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove Sebagai Sumber Potensial Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesisir Selat Sunda. *Leuit (Journal of Local Food Security)*, **3**(1): 172-181.
- Suyadi., dan Manullang, C. Y. 2020. Distribution of Plastic Debris Pollution and it is Implications on Mangrove Vegetation. *Marine Pollution Bulletin*, **160**(4): 111642.
- Syah, A. F. 2020. Penanaman Mangrove sebagai Upaya Pencegahan Abrasi di Desa Socah. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, **6**(1): 13-16.
- Syah, C., Indrawan, A., Priyono, A. 2012. Pertumbuhan *Rhizophora mucronata* pada Lahan Restorasi Mangrove di Hutan Lindung Angke Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands*, **2**(1): 1-10.
- Tefarani, R., Martuti, N.K.T., Ngabekti, S. 2019. Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Life Science*, **8**(1): 41-53.
- Testi, E., Soenardjo, N., Pramesti, R. 2019. Logam Pb pada *Avicennia marina* Forssk, 1844 (Angiosperms : Acanthaceae) di Lingkungan Air, Sedimen, di Pesisir Timur Semarang. *Journal of Marine Research*, **8**(2): 211-217.
- Tidore, S., Sondak, C.F., Rumengan, A.P., Kaligis, E.Y., Ginting, E.L., Kondoy, C. 2021. Struktur Komunitas Hutan Mangrove di Desa Budo Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **9**(2): 71.
- Torca, M., Campos, J.A., dan Herrera, M. 2019. Species Composition and Plant traits of south Atlantic European coastal dunes and other comparative data. *Data in Brief*, **22**: 207-213.
- Ulfa, M., Julyantoro, P.G.S., Sari, A.H.W. 2018. Keterkaitan komunitas Makrozoobentos dengan Kualitas Air dan Substrat di Ekosistem Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **4**(2): 179.
- Wailisa, R., Putuhena, J.D., Soselisa, F. 2022. Analisis Kualitas Air di Hutan Mangrove Pesisir Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, **6**(1): 57-71.
- Yanti, M., Susiana, Kurniawan, D. 2022. Struktur Komunitas Gastropoda dan Bivalvia di Ekosistem Mangrove Perairan Desa Pangkil Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, **5**(2): 102-110.
- Yeanny, M. S. 2010. Perubahan Lingkungan Ekosistem Sungai Belawan terhadap Kualitas Air dan Keanekaragaman Makrozoobenthos sebagai Bioindikator. *Biosfera*, **27**(1): 38-45.