

DAFTAR PUSTAKA

- Adwiyah, R., Prasedya, E.S., & Candri, D.A. 2024. *Isolation and Analysis of Microplastics in Vaname Shrimp (Litopenaeus vannamei Boone, 1931) at Tanjung Luar Fish Landing Base, East Lombok Regency. Jurnal Biologi Tropis*. Vol. 24, No. 4
- Amanu, A.A., Zahrani, A.P., Ristaantin, F.A., Ardillah, A.R., & Radianto, D.O. 2024. Pengaruh Limbah Mikroplastik Terhadap Organisme dan Upaya Penanganannya. *Manufaktur: Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri*. Vol.2, No.2
- Amqam, H., Afifah, N., Muktadir, M.I.A., Devana, A.T., Pradana, U., & Yusriani, Z.F. 2022. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Produk Garam Tradisional di Kabupaten Jenepono. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 12, No. 02
- Amelia, O., Suprayogi, D., & Nengse, S. 2025. Identifikasi Jenis, Warna, dan Ukuran Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Sungai Buntung, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol. 17, No. 1
- Apriani, A., Akbar, A.A., & Jumiati. 2022. Valuasi Ekosistem Mangrove di Pesisir Kayong Utara, Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 20, No. 3
- Aprilianti, R. 2024. Panduan Uji Mikroplastik Tahun 2024. ECOTON
- Aprilianti, R., Arisanti, P., Putra, J.A., & Arifin, N. 2025. Identifikasi Mikroplastik Udara Ambien 18 Kabupaten/Kota di Indonesia pada Mei-Juli 2025. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 5, No. 3
- Ahadi, G.D., & Zain, N.N.L.E. 2023. *The Simulation Study of Normality Test Using Kolmogorov-Smirnov, Anderson-Darling, and Shapiro-Wilk. Eigen Mathematics Journal*. Vol. 06, No. 01
- Arifianti, D.N., Yona, D., & Sari, S.H.J. 2024. Komposisi Sampah Laut di Pesisir Pantai Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. *Journal of Marine and Coastal Science*. Vol. 13, No.03

- Aritonang, L., Septyani, E., & Maria, L. 2022. *Mapping of Changes in Mangrove Area Through Analysis of Landsat Satellite Imagery in Tangkokak Barat, Karawang, West Java*. Jurnal Geosains dan Remote Sensing. Vol. 3, No. 1
- Ariyunita, S., Dhokhikah, Y., & Subehan, W. 2021. *The First Investigation of Microplastics Contamination in Estuarine Located in Puger District, Jember Regency, Indonesia*. Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya, Vol. 3, No 1
- Asdar, M.R., Daud, A., & Basir. 2024. Identifikasi mikroplastik pada anadara antiquata di pesisir desa Garassikang kabupaten Jeneponto. *EcoVision: Journal of Environmental Solutions*. Vol. 1, No 1
- Badriani, R.E., Pramitasari, N., Sari, T.K., Aselna, I.H., & Chaniago, R.Y. 2025. Sosialisasi Mitigasi Dampak Gelombang Tsunami Berbasis Ekosistem Mangrove di Pesisir Pantai Paseban. *PEKAT: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 4, No. 2
- Budiarti, E.C. 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Feses Manusia. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 1, No. 2
- Cahayani, R., Kasim, M., & Asmadin. 2024. Studi Kandungan Mikroplastik pada Substrat Dasar Perairan Dangkal Kaitannya dengan Kondisi Oseanografi di Sekitar Daerah Estuari Balandete, Kabupaten Kolaka. *Jurnal Laut Pulau*. Vol. 3, No.2
- Cahyanintyas, V.A., & Chandra, A.B. 2024. Identifikasi Mikroplastik pada Air Kolom dan Sedimen di Kanal Mangetan Sidoarjo. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 4, No. 1
- Dharma, a., & Sudibyoy, M. 2024. Analisis Mikroplastik Pada Sedimen Di Tapak Kuda Lama Dan Pantai Pulau Gantan Kabupaten Langkat. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teeknik Lingkungan*. Vol. 16, No.2
- Dhafir, F., Mawaddah, H., Rauf, A., Istadewi, I., & Maharani, P. 2026. Edukasi Partisipatif Tentang Ancaman dan Kerentanan Mikroplastik terhadap Kesehatan Masyarakat di Pesisir Pantai Banawa Selatan. *Jurnal Abdidas*. Vol. 7, No.1
- Farid, S.M., Wantogia, M., Hamidun, M.S., Panai, H., & Rahim, S. 2024. Kajian Etika Dan Kebijakan Pengelolaan Ekosistem Mangrove (Studi Permasalahan

- Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Indonesia). *Jurnal Cendekia Ilmiah* Vol.4, No.1
- Febriyanti, S.V., Utomo, K.P., & Sulastri, A. 2024. Analisis Jenis Mikroplastik pada Sedimen Pantai Mangrove di Kalimantan Barat. *Journal of Marine Research*. Vol. 13, No. 2
- Firdausi, M.A.D., Syananta, C., Maheswari, M.D., Sudono, C.V.A., Siburian, A.S.J., Wahyudi, A.D., & Yona, D. 2024. Kelimpahan Sampah Laut dan Mikroplastik di Pantai Serang, Kabupaten Blitar, Jawa Timur. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*. Vol.8, No.2
- Fitriyah, A., Syafrudin, & Sudarno. 2022. Identifikasi Karakteristik Fisik Mikroplastik di Sungai Kalimas, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol. 12, No. 3
- Harefa, M.S., Pasaribu, P., Alfatha, R.R., Benny, X., & Irfani, Y. 2023. Identifikasi Pemanfaatan Hutan Mangrove Oleh Masyarakat (Studi Kasus Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai). *Journal of Laguna Geography*. Vol. 02, No.1
- Hayyu, G.D.P., Arifianti, D.N., Yona, D., Iranawati, F., & Sari, S.H.J. 2024. Perbandingan Larutan NaCl Dan K₂CO₃ Sebagai Media Pemisahan Densitas Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Kondang Merak Dan Pantai Goa Cina. *Jurnal Kelautan*. Vol. 17, No. 1,
- Hidayat, A., & Rahmawatie, D. 2021. Deforestasi Ekosistem Mangrove Di Pulau Tanakeke, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol. 13, No. 3
- Ibrahim, F.T., Suprijianto, J., & Haryanti, D. 2023. Analisis Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. Vol. 12, No. 1
- Indahyani, D.E., Rahayu, P.T., Kusnadi, Negoro, A.H.S., Nurdiansyah, Y., Wardani, L.D.P., Ganefo, A., Puspita, H.I.D., Sakinah, W., & Rudianto. 2025. Gerakan Zero Waste: Implementasi Pengelolaan Sampah Plastik Melalui Pemilahan Sampah Rumah Tangga pada Masyarakat Puger Jember. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 3, No. 1

- Jamika, F.I., Dewata, I., Maharani, S., Primasari, B., & Dewilda, Y. 2023. Dampak Pencemaran Mikroplastik di Wilayah Pesisir Laut. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. Vol. 7, No. 3
- Jaelani, A.K., Nugroho, R.A., & Mustakim, M. 2024. Kajian Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Kecamatan Sangatta Utara Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Riset Pembangunan*. Vol. 6, No. 2
- Jiao, M., Ren, L., Wang, Y., Ding, C., Li, T., Cao., Li, R., & Wang, Y. 2022. *Mangrove forest: An important coastal ecosystem to intercept river microplastics*. *Environmental Research* 210.
- Junaidi, M., Abdul, L., Mawardi., & Sarjani, T.M. 2024. Analisis Mikroplastik Yang Terakumulasi Pada Bivalvia Di Ekosistem Mangrove Kuala Langsa. *Jurnal Biosense: Jurnal Penelitian Biologi dan Terapannya*. Vol. 7, No.1
- Khanza, M.D., Ismanto, A., & Rifai, A. 2025. Analisis Kelimpahan Dan Sebaran Mikroplastik Pada Perairan Dan Sedimen di Laguna, Kabupaten Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography*. Vol. 07, No. 02
- Laksono, O.B., Suprijanto, J., & Ridlo, A. 2021. Kandungan Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal. *Jurnal Of Marine Research*. Vol. 10, No. 2
- Lawer, S.S., Teapon, A., & Anwar, F. 2022. Identifikasi Jenis – Jenis Mangrove Di Kelurahan Jambula Kota Ternate. *Journal Of Biology Education And Science*. Vol. 2, No. 3
- Maji, N.P., Ina, A.T., & Matulessy, Y.M. 2025. *Biodiversitas Mangrove Di Desa Kuta Kecamatan Kanatang Dan Implikasinya Sebagai Sumber Belajar Flipbook*. *Biogenerasi: Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol. 10, No.3
- Nisa, M.Z & Ramadhanu, R.A. 2025. Cemarkan Mikroplastik pada Lapisan Atas Kulit Batang *Avicennia marina* di Kawasan Ekosistem Mangrove Wonorejo Surabaya. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 5, No. 1
- Ningrum, I.P., Sa'adah, N., & Mahmiah. 2021. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen di Gili Ketapang, Probolinggo. *Journal of Marine Research*. Vol. 11, No. 4
- Nurdin, Khumarea, N.I., & Mantu, Y.H. 2021. Analisis Manfaat Langsung Sumberdaya Mangrove Pada Kawasan Ekowisata Mangrove Lantebung Kota

- Makassar. *Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan*. Vol. 5, No. 2
- Nurika, G., Indrayani, R., Syamila, A. I., & Wikurendra, E. A. 2023. *Darurat sampah plastik: Pelatihan teknis optimalisasi sistem bank sampah wilayah pesisir Kabupaten Jember*. Dalam Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. Vol 1.
- Octarianita, E., Widiastuti, E.L., & Tugiyono. 2022. Analisis Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Pantai Teluk Lampung Dengan Metode FT-IR (*Fourier Transform Infrared*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, Vol. 6, No. 2
- Olivia, N., Ghitarina., & Mustakim, M. 2024. Jenis Dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen Pesisir Pantai Manggar Kota Balikpapan Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Sciences*. Vol. 3, No. 1
- Pamungkas, N.A.G., Hartati, R. Redjeki, S., Riniatsih, I., Suprijianto, E., & Widianingsih. 2022. Karakteristik Mikroplastik pada Sedimen dan Air laut di Muara Sungai Wulan Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 25, No. 3
- Pradiptaadi, B.P.A., & Fallahian, F. 2022. Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Kawasan Hilir DAS Brantas. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 2, No.1
- Pratiwi, A.I., Umroh., & Hudatwi, M. 2023. Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Ikan Yang Didaratkan Di Pantai Kebo Kabupaten Bangka. *Journal Perikanan*. Vol. 13, No.3
- Priscalia, R., Wuri, D.A., & Toha, L.R.W. 2024. Identifikasi Mikroplastik pada Ikan Lajang (*Decapterus russelli*) dan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*) di Pangkalan Pendaratan Ikan Oeba Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. Vol. 12, No. 2
- Putri, A.S., Nurhalimah, L., & Azzahra, M.F. 2022. Identifikasi Karakteristik dan Kelimpahan Pada Sampel Air Kali Surabaya. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 2, No.2
- Putri, B.N., Muchtar, Y.R., & Guntara, Y. 2025. Studi Literatur: Sifat Fisik Mikroplastik Dan Mekanisme Penyebarannya Di Alam. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika*. Vol. 2, No.2

- Rahman, A.S., Afu, L.O., & Warsidah, E. 2025. *Spatial–Vertical Distribution of Microplastics Abundance and Characteristics in the Coastal Waters of Raha City, Muna Regency. Jurnal Biologi Tropis*. Vol. 26, No.1
- Rahmawati, Budjiono., & Sumiarsih, E. 2023. *Microplastic Content in Water using The Bongo Net Sweeping Method in Koto Panjang Reservoir, Kampar. Berkala Perikanan Terubuk*. Vol. 51, No. 3
- Riyandini, V.L., Irfan, F., Arbi, Y., Sawir, H., & Ivena, J.O. 2024. Identifikasi Mikroplastik Berdasarkan Aktivitas Disekitar Kawasan Pantai Pariaman. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*. Vol. 24, No. 2
- Romdoniah, H.S., Ismail, M.R., & Zallesa, S. 2025. Identifikasi Dan Distribusi Mikroplastik Pada Sedimen Di Kawasan Mangrove Nusawiru Batukaras Pangandaran. *Acta Aquatic: Aquatic Sciences Journal*. Vol. 12, No. 2
- Satiyarti, R.B., Pawhestri, S.W., & Adila, I.S. 2022. Identifikasi Mikroplastik pada Sedimen Pantai Sukaraja, Lampung. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 25, No. 3
- Seprandita, C.W., Suprijanto, J & Ridlo, A. 2022. Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Zona Pemukiman, Zona Pariwisata dan Zona Perlindungan Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol. 11, No. 1
- Sholichah, L.M., Farid, A., & Aprilianti, R. 2023. Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik pada Air Permukaan Outlet Limbah Pabrik Kertas di Hilir Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 3, No. 2
- Simarmata, M.A.N., Mulya, M.B., & Barus, T.A. 2025. Distribusi Dan Kelimpahan Mikroplastik Di Perairan Muara Belawan, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Kelautan*. Vol.18, No. 3
- Subekti, S., Supriyanto, E., Sunartomo, A.F., Kusumayanti, D.D., Wihardjo, E., Iqbal, M., Misrohmasari, E.A.A., & Ramadhan, M.E. 2023. Kesadaran Masyarakat Pesisir Dalam Mengelola Sampah *Coastal Community Awareness In Managing Waste. Jurnal Ilmiah*. Vol. 21, No 1
- Susanto, C.A.Z., Fitria, S.N., Purwaningrum, D., Fadila, M.D., Triajie, H., & Chandra, A.B. 2022. Kajian Kelimpahan Mikroplastik Pada Berbagai Tekstur

- Sedimen Di Kawasan Pantai Wisata Mangrove Desa Labuhan. *Journal Trunojoyo*. Vol. 3, No.4
- Syafitri, N., Wulan, N.D.R., & Ihliya, N. 2025. Pengaruh Pencemaran Mikroplastik Terhadap Kesehatan Ekosistem Laut Dan Hutan Mangrove. *Journal Education, Sociology and Law*. Vol. 1, No. 1
- Umayah, S.A., & Windusari, Y. 2024. Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Sungai Musi Wilayah Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol. 16, No. 2
- Wu, H., Hou, J., & Wang, X. 2023. *A review of microplastic pollution in aquaculture: Sources, effects, removal strategies and prospects. Ecotoxicology and Environmental Safety*. 252.
- Yesika, V., Nurdin, M., Rauf, A., Zainal, S., Bustamin., & Sabran, M. 2025. Akumulasi Mikroplastik pada Bivalvia di Ekosistem Mangrove Desa Tanah Mea, Kabupaten Donggala. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol. 13, No. 2
- Yunanto, A., Fitriah, N & Widagti, N. 2021. Karakteristik Mikroplastik Pada Ekosistem Pesisirdi Kawasan Mangrove Perancak, Bali. *Journal of Fisheries and Marine Research*. Vol. 5, No. 2
- Yuhana, T.M. 2023. Identifikasi Mikroplastik pada Tahu di Sentra Industri Tahu Desa Tropodo Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 3, No. 3
- Yogi, Y.N., Putra, A.N., & Aryani, D. 2024. Identifikasi kandungan mikroplastik pada tambak bandeng di Desa Lontar Kabupaten Serang. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. Vol.11, No.2
- Yona, D., Zahran, M. F., Zainul Fuad, M. A., Prananto, Y. P., & Harlyan, L. I. (2022). *Mikroplastik Di Perairan: Jenis, Metode Sampling, Dan Analisis Laboratorium*. Book Universitas Brawijaya Press.
- Zega, A., Susanti, N.M., Tillah, R., Laoli, D., Telaumbanua, B.V., Zebua, R.D., Dawolo, J., Zebua, O., & Gea, A,S,A. 2024. *Innovative Strategies In The Face Of Ecosystem Degradation: An Updated Assessment Of The Vital Role Of Mangrove Forests In Environmental Conservation*. *Zoologi: Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan, Ilmu Kedokteran Hewan*. Vol. 2, No. 2