

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, A. M., Syafruddin, G., Jompa, J., Ferse, S. C., & Ambo-Rappe, R. 2024. Patterns of rugosity on coral reefs around Lae-Lae, Samalona, Barrang Lompo and Kapoposand Islands. *Journal of Sustainability Science and Management*, 19(1), 127-137.
- Akbar, M., & Maghfira, A. 2023. Pengaruh sampah plastik dalam pencemaran air laut di Kota Makassar. *Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, 25-29.
- Arnando, D. A., Irawan, A., & Sari, L. I. 2022. Karakteristik distribusi zat hara nitrat dan fosfat pada air dan sedimen di Estuaria Tanjung Limau Kota Bontang Kalimantan Timur. *Journal Tropical Aquatic Science*, 1(2), 46-53.
- Birawida, A. B. 2021. Perilaku Masyarakat Dalam Pengolahan Sampah di Kepulauan Spermonde Kota Makassar. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 4(1).
- Diana, A., Zahro, N., Sari, L. A., Arsad, S., Pursetyo, K. T., & Cahyoko, Y. 2021. Monitoring of phytoplankton abundance and chlorophyll-a content in the estuary of Banjar Kemuning River, Sidoarjo Regency, East Java. *Journal of Ecological Engineering*, 22(1).
- Fahira, A., Sultan, M. I., & Akbar, M. 2024. Perencanaan Komunikasi Reklamasi Pemprov Sulsel dalam Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Pulau Lae-Lae. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(3), 1187-1194.
- Fatma, F., Ayyub, F. R., & Azizah, N. 2025. An Analysis of The Water Quality and Pollution Index on Makassar City's Coast Based on The Physical-Chemical Characteristics of Seawater. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*, 18(2), 52-60.
- Häder, D. P., Banaszak, A. T., Villafañe, V. E., Narvarte, M. A., González, R. A., & Helbling, E. W. 2020. Anthropogenic pollution of aquatic ecosystems: Emerging problems with global implications. *Science of the Total environment*, 713, 136586.
- Hamuna, B., Taniung, R. H., Suwito, S., & Maury, H. K. 2018. Konsentrasi amoniak, fosfat di perairan distrik depapre, kabupaten
oScienteae, 14(1), 8-15.
- g, J., & Haris, A. 2017. Pertumbuhan tahunan karang Goniopora
iran Kota Makassar hubungannya dengan faktor cuaca. *Jurnal*
1(1), 7-13.



- Mariu, A., Chatha, A. M. M., Naz, S., Khan, M. F., Safdar, W., & Ashraf, I. 2023. Effect of temperature, pH, salinity and dissolved oxygen on fishes. *Journal of Zoology and Systematics*, 1(2), 1-12.
- Patty, S. I., Huwae, R., & Kainama, F. 2020. Variasi musiman suhu, salinitas dan kekeruhan air laut di perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1), 110-117.
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pihlainen, S., Zandersen, M., Hyytiäinen, K., Andersen, H. E., Bartosova, A., Gustafsson, B., ... & Thodsen, H. 2020. Impacts of changing society and climate on nutrient loading to the Baltic Sea. *Science of the total Environment*, 731, 138935.
- Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Agustriani, F., & Suteja, Y. 2019. Kondisi nitrat, nitrit, amonia, fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 65-74.
- Rahim, S. W., Yanti, A., Parawansa, B. S., Omar, S. B. A., Tresnati, J., Yaqin, K., ... & Haerul, A. 2025. PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK UNTUK Mendukung Ekowisata Bahari dan Peningkatan Ekonomi Nelayan di Kawasan Wisata Pulau Lae-Lae, Kota Makassar. Panrita Abdi-Jurnal Pengabdian pada Masyarakat, 9(2), 466-475.
- Rugebregt, M. J., Opier, R. D. A., Abdul, M. S., Triyulianti, I., Kesaulya, I., Widiaratih, R., ... & Kalambo, Y. 2023. Changes in pH associated with temperature and salinity in the Banda Sea. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1163, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.
- Said, I. A., Sugianto, D. N., Zainuri, M., Syamsudin, N. T., Jalil, A. R., & Ibrahim, I. 2024. Analysis of Currents in Open Water Southwest of Lae Lae Island. *Jurnal Syntax Transformation*, 5(04), 565-576.
- Samlansin, K., Chawakitchareon, P., & Rungsupa, S. 2020. Effects of Salinity and Nitrate on Coral Health Levels of *Acropora* sp. *Thai Environmental Engineering Journal*, 34(1), 19-26.



E. N., & Hidayat, F. 2022. Bakteri penambat nitrogen sebagai *er*. *War. Pus. Penelit. Kelapa Sawit*, 27(1), 41-50.

ani, N. P., Werorilangi, S., & Ismet, M. S. (2021). Akumulasi pada spesies ikan ekonomis penting di perairan Pulau Makassar. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(2),

- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah Sea Water Quality Observed From Nutrient Aspect, Dissolved Oxygen And Ph In The Banggai Waters, Central Sulawesi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 291.
- Silvi, M. V., Redjeki, S., & Riniatsih, I. 2022. Kandungan nutrien di sedimen pada ekosistem padang lamun di Teluk Awur dan Pulau Panjang, Jepara. *Journal of Marine Research*, 11(3), 420-428.
- Tambaru, R., Adiwilaga, E. M., Muchsin, I., & Damar, A. 2022. Penentuan parameter paling dominan berpengaruh terhadap pertumbuhan populasi fitoplankton pada musim kemarau di perairan pesisir Maros Sulawesi Selatan. *Prosiding Simposium Nasional Pengelolaan Pesisir, Laut, dan Pulau-pulau Kecil*.
- Tambaru, R., Haris, A., Samawi, M. F., & Luthfiyah, I. A. 2023. Analisis Kelayakan Nutrien Anorganik Jenis N, P, dan Si untuk Kehidupan Fitoplankton di Perairan Pesisir Tompotana Takalar Sulawesi Selatan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 15(1), 61-74.
- Wahyudi, R., Yasir, I., & Samawi, M. F. 2024. COMPOSITION SPECIES AND PERCENTAGE OF MACROALGAE COVERAGE IN CORAL REEF ECOSYSTEMS ITS RELATION TO OCEANOGRAPHIC CONDITIONS OF THE WATERS AROUND LAE-LAE AND BARRANGLOMPO ISLANDS. *JURNAL PERIKANAN Учреждения: Universitas Mataram*, 14(3), 1703-1714.
- Yan, T., Li, X. D., Tan, Z. J., Yu, R. C., & Zou, J. Z. 2022. Toxic effects, mechanisms, and ecological impacts of harmful algal blooms in China. *Harmful Algae*, 111, 102148.
- Yolanda, Y. 2023. Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di muara perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 329-337.

