

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M., Ridwan, A., Sigid, H. & Majariana, K. 2020. Kontribusi Nitrogen dan Fosfor dari Ekosistem Mangrove Terhadap Daya Dukung Tambak Tradisional. *Fisheries* 7(3) : 3-10
- Akbar,A. Wulandari, S.Y. Lilik,M. 2016. Konsentrasi Bahan Organik Total (BOT) dan Logam Berat Timbal (Pb) di Sedimen Perairan Pantai Tasikagung, Rembang. *Jurnal Oseanografi* 5(4) : 5-10
- Arisandy. K.R. 2012. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histologi pada Jaringan *Avicennia marina (forsk)* Vierh di Perairan Pantai JawaTimur. Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Penelitian Perikanan* 1(1), 15-25.
- 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. *Tropical Aquatic Sciences*, 1(2), 46-53.
- Bengen, D.G. 2004. Mengenal dan Memelihara Mangrove. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan IPB, Bogor
- Chrisyariati, I., Boedi, H., & Suryanti. 2014. Kandungan Nitrogen Total dan Fosfat Sedimen Mangrove pada Umur yang Berbeda di Lingkungan Pertambakan Mangunharjo, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(3),65-72.
- Citra, L. S., Supriharyono, S., & Suryanti, S. 2020. Analisis Kandungan Bahan Organik, Nitrat dan Fosfat pada Sedimen Mangrove Jenis *Avicennia* dan *Rhizophora* di Desa Tapak Tugurejo, Semarang *The Analysis Of Organic Content, Nitrate, Phosphate In The Sediment Of Mangrove Rhizophora Dan Avicennia At Tapak Village, Tugurejo Semarang. Management Of Aquatic Resources Journal*, 9(2), 107-114.
- Djamaluddin, R. 2020. Penilaian Program Rehabilitasi Mangrove di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan, Sulawesi utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1) : 20-30
- Fitra, R.A. 2022. Kondisi Ekosistem Mangrove di Kecamatan Wundulako Kabupaten Kolaka. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*,13(2) :17-24.
- Haryanto, Asbar & Hamsiah. 2020. Analisis Tingkat Kerusakan dan Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove di Perairan Pantai Desa Nisombalia, Kecamatan Marusu , Kabupaten Maros, *Indonesian Tropical Fisheries*, 3(1) :40-53
- Iman, A. N. 2018. Laporan kegiatan kunjungan ke Kuri Caddi dan Kepulauan Tanakeke. *Blue Foresis*.
- Kadim, M.K., Pasingi, N., dan Paramata, A.R. 2017. Kajian Kualitas Perairan Teluk Gorontalo dengan Menggunakan Metode STORET. *Depik*, 6(3), 235-241
- Karimah. 2017. Peran Ekosistem Hutan Mangrove sebagai Habitat untuk Organisme Laut. *Jurnal biologi tropis*, 17(2) : 6-20
- Latuconsina, H. 2020. Ekologi Perairan Tropis. Edisi Ketiga. ,UGM Press. Yogyakarta.

- Lestaru, A., Saru, A., & Lanuru, M. 2018. Konsentrasi Bahan Organik dalam Sedimen Dasar Perairan Kaitannya dengan Kerapatan dan Penutupan Jenis Mangrove di Pulau Pannikiang Kecamatan Balusu Kabupaten Barru. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V*, 24-35.
- Leynaert, V. R. A., Daoud, N., & Lancelot, C. 2002. *Diatom Succession, Silicification and Silicic Acid Availability In Belgian Coastal Waters (Southern North Sea)*. *Marine Ecology Progress Series*, 236 :61–73.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. 2019. Keragaman Kondisi Salinitas pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang , NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3) : 425–434.
- Mita, T. U. 2016. Sebaran Nitrat dan Fosfat di Perairan Karangsong, Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*, 5(1) : 31-37.
- Mutahharah, Ridha, A., Rahmah, A., & Akram. 2024. Estimasi Kandungan Karbon dan Serapan Karbon pada Daun, Akar dan Tanah di Pesisir Mangrove Sinjai Utara, Kabupaten Sinjai. *Jurnal Hutan Tropika*, 19(2) : 284-293
- Nurrachmi, I., Amin, B., Siregar, S. H., & Galib, M. 2021. *Plankton Community Structure and Water Environment Conditions in The Pelintung Industry Area, Dumai*. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*, 2(1): 15–27.
- Nurhidayati, S. 2016. Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove di Wilayah Pesisir Kota Semarang, Jawa Tengah (Skripsi). Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Patty, S. I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 2(2) : 74–84.
- Patty, S., Arfah, H., Tropis, M. A.-J. P. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan Ph Kaitannya Dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1(1) : 43-50
- Pratiwi, N. T. M., Rica. S., Rahmat, K. & Dwi, Y. W. 2021. Hubungan Kandungan P dalam Air dan Sedimen di perairan dan *Crown golf* Pantai Indak Kapuk, Jakarta Utara. *Habitus Aquatica*. 2(1) : 12-20
- Putra.S. D. 2013. Makalah Limnologi Disolved Oxygen (DO). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Jatinagor.
- Risamasu, F. J. ., & Prayitno, H. B. 2012. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat Di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Indonesian Journal Of Marine Sciences*, 16(3) :135–142.
- Rohmah, M. N. 2024. Analisis Hubungan Kadar Nitrat dan Fosfat pada Sedimen Terhadap Kerapatan dan Keanekaragaman Mangrove di Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove Wonorejo, Surabaya. Skripsi. Program Studi Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Saputri, B. T. J., Wahyuningsih, E., & Sari, D. P. 2022. Peranan Mangrove sebagai

- Biofilter Pencemaran Air di Desa Lembar Selatan Kecamatan Lembar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 6(2) :128–139.
- Saru, A., Amri, K., & Mardi, M. 2017. Konektivitas struktur vegetasi mangrove dengan keasaman dan bahan organik total pada sedimen di Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Kelautan Spermonde*, 3(1) : 1-6.
- Tambaru, R dan M. F. Samawi. 2008. Penentuan Selang Waktu Inkubasi yang Terbaik dalam Pengukuran Produktivitas Primer di Perairan Kepulauan Spermonde. *Jurnal Torani* 18 (3) :. 1-8
- Yolanda, D. F. 2016. Distribusi Nitrat, Oksigen Terlarut dan Suhu di Perairan Socah Kamal, Kabupaten Bangkalan . *Jurnal Kelautan*, 9(2) :93-98.
- Yulius, Ramdhan, M., Prihantono, J., Pryambodo, Dino Gunawan, Saepuloh, D., Salim, H. L., Rizaki, I., & Zahara, R. I. 2019. Budidaya Rumput Laut dan Pengelolaannya di Pesisir Kabupaten Dompu, Provinsi Nusa Tenggara Barat Berdasarkan Analisa Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Lingkungan. *Jurnal Sgara*, 15 (1) : 19–30.
- Yuningsih, H.D., Soedarsono, P. & Anggoro, S. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening. Diponegoro. *Journal of Maquares*, 3(1) :37-43
- Yusuf, M., & Pamungkas, A. 2020. Sebaran Nitrat dan Kelimpahan Fitoplankton di Pantai Tanah Merah dan Pulau Semujur. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 2(2) :85-95.