

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, T., Adriman, & Fauzi, M. (2022). Kondisi Ekosistem Hutan Mangrove dan Kegiatan Perikanan di Kampung Rawa Mekar Jaya, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Dan Lingkungan Akuatik*. 3(2): 1-9.
- 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. *Jurnal Tropical Aquatic Sciences*. 1(2): 46-53.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar, 2018.
- Citra L. S., Supriharyono., & Suryanti. (2020). Analisis Kandungan Bahan Organik, Nitrat dan Fosfat pada Sedimen Mangrove Jenis *Avicennia* dan *Rhizophora* di Desa Tapak Tugurejo, Semarang. *Journal of Maqueres*. 9(2): 107-114.
- Endang, H., L.K. Sari., & Setijanto. (2019). Landscaping Mangrove Berdasarkan Kualitas Air (Studi Kasus di Laguna Segara Anakan dan Pulau Meranti). IOP Conf. *Earth and Environmental Science*. 2(1): 20-28.
- Erika, A., & Akhrianti, I. & Hudatwi, M. (2022). Identifikasi Jenis *Bivalvia* Pada Ekosistem Mangrove Di Sekitar Perairan Kota Pangkalpinang. *Journal of Marine Research*. 11(4): 695-705.
- Kholifah, N., Wahyuningsih, E., & Kresnasari, D. (2022). Struktur Komunitas Zooplankton Pada Perairan Mangrove Laguna Segara Anakan Cilacap. *Scientific Timeline*. 2(1): 17-29.
- Komalasari, I. N., Diantari, R. & Maharani, H. W. (2022). Dinamika Nitrat (NO_3) dan Fosfat (PO_4) Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda di Pantai Ringgung, Pesawaran, Lampung. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*. 1(1): 16-25.
- Majid I., Muhdar M. H. I. A., Rohman R., & Syamsuri I. (2016). Konservasi Hutan Mangrove di Pesisir Pantai Kota Ternate Terintegrasi Dengan Kurikulum Sekolah. *Jurnal Bioedukasi*. 4(2).
- Mansur, L. K., Kasim, M., & Palupi, R. D. (2023). Karakteristik Pola Arus dan Nutrien Perairan Pada Areal Budi Daya Rumput Laut Di Pantai Bone-Bone Kota Baubau. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and* 16(2): 125-138.



hajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). Keragaman itas Pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk : *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(3): 425-434.

- Meliala, E., G., Purnomo, P., W., & Rahman, A. (2019). Status kesuburan perairan berdasarkan sebaran klorofil-a, bahan organik, nitrat dan fosfat di Pesisir Sayung, Demak. *Journal of Marqueres*. 8(3): 162- 168.
- Ningrum, I. P., Nedi, S., & Mulyadi, A. (2022). Content of Nitrate, Phosphate, and Chlorophyll-a in Terkul Water, Rupat Strait, Riau. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*. 3(3): 182-186.
- Patty, Simon I., Arfah, Hairati, & Abdul, Malik S. (2015). Zat hara (fosfat, nitrat), oksigen terlarut dan pH kaitannya dengan kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. 3(1): 43–50.
- Pauwah, A., Irfan, M., & Muchdar, F. (2020). Analisis Kandungan nitrat dan fosfat untuk mendukung pertumbuhan rumput laut *Kappahycus alvarezii* yang dibudidayakan dengan metode longline di Perairan Kastela Kecamatan Pulau Ternate Kota Ternate. *Hemyscyllium*. 1(1).
- Pratiwi, A. N. W., Luthfi, O. M., Ibrahim, F., & Putri, G. A. (2018). Studi Pola Arus Perairan Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Journal ilmiah Rinjani*. 6(1): 32–38.
- Prihatin, A., Setyono, P. & Sunarto. (2018). Sebaran Klorofil-a, Nitrat, Fosfat dan Plankton Sebagai Indikator Kesuburan Ekosistem di Mangrove Tapak Tugurejo Semarang. *Jurnal ilmu lingkungan*. 16(1): 68-77.
- 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.
- Rahman, M. A., Syamsudin, M. L., & Agung, M. U. K. (2019). Pengaruh musim terhadap kondisi oseanografi dalam penentuan daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di perairan selatan jawa barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 10(1).
- Rakhim, L. N., Widyorini, N., & Ayuningrum, D. (2024). Hubungan Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp dengan Bahan Organik Pada Ekosistem Mangrove di Desa Tapak Tugurejo, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal*. 11(1): 26-35.
- Ridwan, M., Suryono & Nuraini, R.A.T. (2018). Studi Kandungan Nutrien Pada Ekosistem Mangrove Perairan Muara Sungai Kawasan Pesisir Semarang. *Journal of Marine Research*. 7(4): 283-292.



/ahyuningsih, E., & Sari, D. P. (2022). Peranan Mangrove ilter Pencemaran Air di Desa Lembar Selatan Kecamatan jpaten Lombok Barat. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. 6(2):

- Silvia, M., Tiwow, V. M. A., & Said, I. (2014). Distribusi Unsur Hara N Dan P Dalam Sedimen Di Ekosistem Lamun (Seagrass) Di Wilayah Pesisir Desa Kabonga Besar Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*. 3(2): 279-287.
- Subiakto, A.Y., Gunawan, W., Suryono & Ita, R. (2019). Hubungan Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Substrat Terhadap Kerapatan Lamun Di Perairan Pantai Prawean, Jepara. *Journal of Marine research*. 8(1): 55-61.
- Widiardja, A. R., Nuraini, R. A. T., & Wijayanti, D. P. (2021). Kesuburan Perairan Berdasarkan Kandungan Nutrien pada Ekosistem Mangrove Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*. 10(1): 64-71.
- Widiyanti, V.R., Sri, S., & Ria, A. 2018. Korelasi Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Dan Sedimen Dengan Kerapatan Lamun Yang Berbeda Di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Journal of Marine Research*. 7(3):193-200.
- Wijayanto, A., Purnomo, P. W., & Suryanti. (2015). Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Bahan Organik Total, Nitrat, Fosfat Dan Klorofil-a Di Sungai Jajar Kabupaten Demak. *Management of Aquatic Resources Journal*. 4(3), 76-83.
- Yahra, S., Harahap, Z. A., Yusni, E., & Leidonald, R. (2020). Analisis kandungan nitrat dan fosfat serta keterkaitannya dengan kerapatan mangrove di Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Enggano*. 5(3): 350-366.
- Zakia, R., & Lestari, F. (2022). Karakteristik Ekologi Ekosistem Mangrove di Perairan Estuari Sei Carang Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*. 6(1): 62-68.

