

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, S. R., Amalia, V., Purnamaningtyas, S. E. (2021). Analisis Kesuburan Perairan di Daerah Keramba Jaring Apung Berdasarkan Kandungan Unsur Hara (Nitrat dan Fosfat) di Waduk Ir. H. Djuanda Jatiluhur Purwakarta. *J. Kartika Kimia*, 4(2), 96-105.
- Affandi, Z., Yuliana, E., & Warlina, L. (2024). Kaitan Struktur Vegetasi Mangrove dengan Lingkungan Fisik di Pulau Dompok Kota Tanjungpinang. *AKSARA: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 10(1), 43–52.
- Ahadi Giatma Dwijuna, & Zain Neni Nur Laili Ersela. (2023). The Simulation Study of Normality Test Using Kolmogorov-Smirnov, Anderson-Darling, and Shapiro-Wilk. *Eigen Mathematics Journal*, 6(1), 11–19.
- Alongi, D. M. (2021). Macro- and Micronutrient Cycling and Crucial Linkages to Geochemical Processes in Mangrove Ecosystems. *Journal of Marien Science and Engineering*, 9, 456
<http://doi.org/10.21107/jk.v16i2.15952>
- 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. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 9(2), 107–114.
- Damopolii, S. A., Hartoko, A., & Febrianto, S. (2024). Hubungan Bahan Organik, Nitrat dan Fosfat terhadap Kelimpahan Makrozoobentos pada Sedimen Mangrove di Desa Tambakbulusan , Demak. *Journal Of Maquares*, 11, 85–90.
- Dewi, N. N. D. K., Dirgayusa, I. G. N. P., & Suteja, Y. (2017). Kandungan Nitrat dan Fosfat Sedimen serta Keterkaitannya dengan Kerapatan Mangrove di Kawasan Mertasari di Aliran Sungai TPA Suwung Denpasar, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 3(2), 180.
<https://doi.org/10.24843/jmas.2017.v3.i02.180-190>
- Gunawan, N., Apriadi, T., Muzammil, W. (2022). Pola Sebaran Nutrien Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pulau Pangkil Kecamatan Teluk Bintan Kabupaten Bintan. 15(2), 106–121.
- Herawati, T., & Januaristy, D. C. (2023). Total organic matter, carbon organic, nitrate, phosphate content in sediment at mangrove ecosystem of Angke Kapuk Protected Forest, DKI Jakarta. *BIO Web of Conferences*, 74, 1–9.
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20237405007>
- Hertyastuti, P. R., Putra, R. D., Apriadi, T., Suhana, M. P., Idris, F., & Nugraha, A. H. (2020). Estimation of carbon storage in the seagrass meadows ecosystem of Dompok and Berakit waters, Riau Islands. *J. Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(3), 849–862.
- Irawan, S., Fahmi, R., Roziqin, A. (2018). Kondisi Hidro-Oseanografi (Pasang Surut , Arus Laut , Dan Gelombang) Perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan* , 11(1), 56–68.
- Jamarun, N., Pazla, R., Jayanegara, A., & Yanti, G. (2020). Chemical composition and rumen fermentation profile of mangrove leaves (*Avicennia marina*) from West Sumatra , Indonesia. *Biodiversitas*, 21(11), 5230–5236.
<https://doi.org/10.13057/biodiv/d211126>

- Kusuma, A. H. (2023). Produksi Serasah Mangrove *Avicenia alba* di Desa Sungai Nibung, Kecamatan Dente Teladas, Kabupaten Tulang Bawang, Provinsi Lampung. *Jurnal Akuatiklestari*, 6(2), 179–186. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v6i2.5195>
- Mbaba, K. Y., Lero, O. R., & Wohangara, M. G. L. (2024). Studi Kualitas Perairan Kabupaten Sumba Timur Budidaya Rumput Laut Di. *Kappa Journal*, 8(3), 451–456.
- Nasution, A., Widyorini, N., & Purwanti, F. (2019). Analisis Hubungan Kelimpahan Fitoplankton Dengan Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Morosari, Demak. *Journal Of Maquares*, 8(2), 78-86
- Nurmalasari, Y., Mahakam, I., Aji, L., & Sari, D. P. (2024). Hubungan Parameter Lingkungan Dengan Morfometrik Daun Mangrove Jenis R Desa Labuan Tereng . 8, 7–18.
- Pary, M. J., Zainuri, M., Indrayanti, E., Lukman, A. A., Jihadi, M. S., Wahyuningsih, C. (2025). Sebaran Nitrat dan Ammonium di Wilayah Mangrove Mojo, Kabupaten Pemalang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 07(03), 298–304. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v7i3.26529>
- Permatasari, I. R., Barus, B. S., & Diansyah, G. (2019). Analisis Nitrat Dan Fosfat Pada Sedimen Di Muara Sungai Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 140. <https://doi.org/10.36706/jps.v21i3.545>
- Piranto, D., Riyantini, I., Kurnia, M. U., & Prihadi, D. J. (2019). Karakteristik sedimen dan pengaruhnya terhadap kelimpahan gastropoda pada ekosistem mangrove Di Pulau Pramuka. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, X(1), 20–28.
- Prihatin, A., Setyono, P., & Sunarto, S. (2018). Sebaran Klorofil a, Nitrat, Fosfat dan Plankton Sebagai Indikator Kesuburan Ekosistem Mangrove Tugurejo Semarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 68. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.68-77>
- Ramadhan, & Yusanti, I. A. (2020). Studi Kadar Nitrat Dan Fosfat Perairan Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 15(1), 37–41. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ikan>
- Rauf, M. T. A., Kurnianingsih, F. (2025). Evaluasi Kebijakan Peraturan Walikota Tanjungpinang Nomor 14 Tahun 2022 Tentang Pengurangan Penggunaan Kantong Plastik (Studi Kasus Kota Tanjungpinang). 88–95.
- Romadhony, M. Y., Hartoko, A., & Muskananfolo, M. R. (2023). Ekosistem Mangrove Di Kawasan Hutan Mangrove Pasar Banggi, Rembang - Jawa Tengah (Eutrophication Based on Nutrient Content in Mangrove Ecosystem in Mangrove). *Jurnal Pasir Laut*, 7(1), 32–41.
- Setiowati., Roto., & Wahyuni, E, T. (2016). Monitoring Kadar Nitrit Dan Nitrat Pada Air Sumur Di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 143–148.
- Setyorieni, H. B., & Ernastin, M. (2019). Kandungan Nitrat Fosfat di Pantai Jungwok, Akuatik. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 87–93.
- Siddharta, O. J., & Trisnawarman, D. (2024). Analisis Polutan Udara Harian Jakarta Menggunakan Mann–Whitney Dan Korelasi Spearman. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*.

- Supriyantini, E., Soenardjo, N., & Nurtania, S. A. (2017). Konsentrasi Bahan Organik Pada Perairan Mangrove Di Pusat Informasi Mangrove (PIM), Kecamatan Pekalongan Utara, Kota Pekalongan. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 1.
- Suswanti, I., Arrisujaya, D., & Barat, C. (2019). Potensi Senyawaan Nitrogen Dan Fosfat Pada Pencemaran Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 9 (1), 11 – 21
<https://doi.org/10.14710/buloma.v6i1.15735>
- Tsabita, A., Ms, Y., & Pamungkas, W. (2025). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Kondisi Mangrove Hasil Rehabilitasi di Pulau Harapan , Kepulauan Seribu. 14(2), 190–204.
<https://doi.org/10.14710/buloma.v14i2.65378>
- Wijaya, N. I., Sari, A. K. A., & Mahmiah, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Fosfat dan Nitrat terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Mangrove Gunung Anyar, Surabaya. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(1), 64–77.
<https://doi.org/10.36084/jpt.v10i1.400>
- Wijaya, N. I., Sari, A. K. A., & Mahmiah, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Fosfat dan Nitrat terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Mangrove Gunung Anyar, Surabaya. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(1), 64–77.
<https://doi.org/10.36084/jpt.v10i1.400>
- 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.
- Yulma, Salim, G., & Sampe, Y. (2018). Analysis of Organic Nitrogen (N) and Phosphorus (P) on the Sediments in Mangrove Conservation Area and the Proboscis Monkey (Kkmb) the Town of Tarakan. *Borneo Saintek*, 1, 75–82.
- Yusal, M. S., Hasyim, A., Hastuti, H., Arif, A., & Pratomo, R. H. S. (2025). Review Eutrofikasi: Risiko dalam Kesuburan Lingkungan Perairan dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 24(1), 124–135. <https://doi.org/10.14710/jkli.24.1.124-135>