

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanta, F. C. S. 2019. Hukum dan Studi Penelitian Empiris: Penggunaan Metode Survey sebagai Instrumen Penelitian Hukum Empiris. *Administrative Law & Governance Journal*, **2**(4): 2621–2781.
- Anggriawan, D., Yuni, A., dan Hanan, H. 2013. *Oksigen Terlarut*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskanonfola, M. R. (2014). Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen Di Sungai Dan Muara Sungai Wedung Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **3**(1), 7–16.
- Ayuniar, L. N. dan Jafron, W. H. 2018. Analisis Kualitas Fisika dan Kimia Air di Kawasan Budidaya Perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal EnviScience*, **2**(2): 68–74.
- Aziz, A., Wulandari, Y., dan Lilik, M. 2014. Sebaran Konsentrasi Ortofosfat di Lapisan Permukaan Perairan Pelabuhan Perikanan Nusantara Pengambangan dan Estuari Perancak, Bali. *Jurnal Oseanografi*, **3**(4): 713–721.
- Chrisyariati, I., Hendrarto, B., dan Suryanti, S. 2014. Kandungan Nitrogen Total Dan Fosfat Sedimen Mangrove Pada Umur Yang Berbeda Di Lingkungan Pertambakan Mangunharjo, Semarang. *Journal of Maquares*, **3**(3): 65–72.
- Dharmadi; Faizah, Ria; Sadiyah, L. (2013). Shark Longline Fishery In Tanjungluar-East Lombok. *Indonesian Fisheries Research Journal*, **19**(1), 39.
- Dike, N. I. (2010). Nitrate and Phosphate Levels in River Jakarta, Kano State, Nigeria. *Science World of Journal*, **5**(3), 23–27.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., dan Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **16**(1): 35–47.
- Hartono, A., Nugroho, B., Nadalia, D., dan Ramadhani, A. 2021. Dinamika Pelepasan Nitrogen Empat Jenis Pupuk Urea Pada Kondisi Tanah Tergengang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, **23**(2): 66–71.
- Hastuti, Y. P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **10**(1): 89–98.
- Irwan, Muhammad; Alianto; Toja, Y. T. (2017). Kondisi Fisik Kimia Air Sungai yang Bermuara di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **1**(1), 81–92.
- Ismail, Z. (2011). Monitoring Trends of Nitrate, Chloride and Phosphate Levels

- in an Urban River. *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*, 3(7), 132–138.
- Khasanudin, M. N. 2013. Hubungan Suhu, Oksigen Terlarut dan pH Perairan Terhadap Konsentrasi Nitrat dan Fosfat Di Muara Sungai Wonorejo, Gunung Anyar Surabaya. *Artikel Ilmiah*. 1–10.
- Korostynska, Olga; Mason, A; Al-Shamma, A. (2012). Monitoring of Nitrates and Phosphates in Wastewater: Current Technologies and Further Challenges. *International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems*, 5(1).
- Kusumaningtyas, D. I. 2010. Analisis Kadar Nitrat dan Klasifikasi Tingkat Kesuburan Perairan Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Purwakarta. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 8(2): 49–54.
- Leatemia, M.; Silahooy Ch.; Jacob, A. (2013). Analisis Dampak Penimbunan Limbah Ela Sagu Terhadap Kualitas air Sungai di Sekitar Lokasi Pengolahan Sagu di Desa Waisamu Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Budidaya Perairan*, 9(2), 86–91.
- Leksono, S. S. B., Nirwani, dan Pramesti, R. 2014. Produktivitas dan Dekomposisi Serasah Daun Mangrove Di Kawasan Vegetasi Mangrove Pasar Banggi, Rembang-Jawa Tengah. *Journal Of Marine Research*, 3(4): 549–553.
- Leonardos, N. dan Geider, R. J. 2004. Responses Of Elemental and Biochemical Composition of *Chaetoceros muelleri* to Growth under Varying Light and Nitrate:Phosphate Supply Ratios and their Influence on Critical N:P. *Limnology and Oceanography*, 49(6): 2105–2114.
- Lihawa, F. dan Mahmud, M. 2017. Evaluasi Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(3): 260–266.
- Madjid, A. R. 2009. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Bahan Ajar Online untuk mata kuliah: (1) Dasar-Dasar Ilmu Tanah, (2) Kesuburan Tanah, dan (3) Pengelolaan Kesuburan Tanah Lanjut. Fakultas Pertanian Unsri & Program Pascasarjana Unsri.
- Maryam, S. 2007. Teknik Pengukuran Nitrat-Nitrogen dengan Metode Brucine. *BTL*, 5(1): 15–16.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004a. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51 tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Merian, Rena D; Mubarak ; Sutikno, S. (2016). Analisis Kualitas Perairan Muara Sungai Dumai ditinjau dari Aspek Fisika, Kimia, dan Biologi. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 3(2), 107–112.
- Mulyanto, H. R. (2010). *Prinsip Rekayasa Pengendalian Muara dan Pantai*. Graha Ilmu.
- Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat dan Phosfat Sebagai Faktor Tingkat

- Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6(1), 13–19.
- Nugroho, S. D. 2022. *Investigasi Kandungan Fosfat (Po 43-) Dan Kerapatan Spesies Mangrove Segara Anakan Bagian Timur Tritih Kulon , Cilacap*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman.
- Patty, S. I., Hairati, A., dan Malik, S. A. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1(1): 43–51.
- Permatasari, I. R., Barus, B. S., dan Diansyah, G. 2019. Analisis Nitrat Dan Fosfat Pada Sedimen Di Muara Sungai Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3): 140.
- Rahman, Ega C.; Masyamsir; Rizal, A. (2016). Kajian Variabel Kualitas Air dan Hubungannya dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Waduk Darma Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), 93–102.
- Raymont, J. E. (1980). *Growth Plankton and Productivity in the Ocean* (2nd ed.). Pergamon Press.
- Romimohtarto, K.; Juwana, S. (2001). *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Djambatan.
- Safitri, W. 2015. *Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di sekitar Lahan Pertanian Padi , Palawija, dan Tembakau (Studi Di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember)*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.
- Sari, M. N., Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1): 65–71.
- Sastramihardja, H.; S. E. Apriliani; Manalu, F. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Setiowati, Roto, dan Endang, T. W. 2016. Monitoring Kadar Nitrit dan Nitrat Pada Air Sumur Di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(2): 143–148.
- Sinha, B., Ajit, P., Annachhatre. 2007. Partial nitrification operational parameters and microorganism involved. *Rev. Environ. Sci. Biotechnol.* 6, 285–313.
- Setyorini, B. H., & Maria, E. (2019). Nitrat and Phosphate Contents in Water Surface of Jungwok Beach, Gunungkidul District , Yogyakarta. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 87–93.
- Sufardi, S. 2020. Pengantar Nutrisi Tanaman: Fungsi Unsur Hara. Universitas Syah Kuala, Banda Aceh.
- Utami, T. M. R., Maslukah, L., dan Yusuf, M. 2016. Sebaran Nitrat (NO₃) dan Fosfat (PO₄) Di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*, 5(1): 31–37.

- Wahyudi, P.; Muhammad, B; Dian, S. (2015). Analisis Pengendalian Sedimentasi Muara Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(2), 239–250.
- Wardhana, A. 2022. Metodologi Penelitian: Penelitian Survei, Prose Penelitian, Masalah dan Hubungan antar Variabel Kuantitatif. Media Sains Indonesia, Bandung.
- Yahra, S., Harahap, Z. A., Yusni, E., & Leidonald, R. (2020). Analisis kandungan nitrat dan fosfat sertaketerkaitannya dengan kerapatan mangrove di pantai labu kabupaten deli serdang. *Jurnal Enggano*, 5(3), 350–366.
- Yogaswara, D. (2020). Distribusi Dan Siklus Nutrient Di Perairan Estuari Serta Pengendaliannya. *Oseana*, 45(1), 28–39.
- Yulma, Gazali, S., dan Yakob, S. 2018. Analisis Bahan Organik Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Pada Sedimen Di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (KKMB) Kota Tarakan. *Jurnal Borneo Sintek*, 1(2): 75–85.

