

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Rahman, & Hidayat. (2021). Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen dan Air di Sungai Jeneberang Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(5), 844–851. <https://doi.org/10.33096/woph.v2i5.282>
- Akbar, R. N. F., Kartika, A. G. D., Pratiwi, W. S. W., & Effendy, M. (2023). Distribusi Nitrogen Anorganik Terlarut di Perairan Padelegan, Kecamatan Pademawu, Kabupaten Pamekasan. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(2), 261–269. <https://doi.org/10.14710/buloma.v12i2.50156>
- Amelia, S., & As'adi, M. A. (2024). Analisis Kandungan Nitrat, Fosfat, dan Amonia serta Pengaruhnya terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 4(2), 1075–1085. <https://doi.org/10.58954/epj.v4i2.197>
- Aprilianti, W., Yusuf, M., & Wulandari, S. Y. (2023). Analisis Total Padatan Tersuspensi (TSS) dan Nitrat (NO₃-N), serta Penentuan Indeks Pencemaran di Perairan Pantai Rebo, Kabupaten Bangka. *Indonesian Journal of Oceanography*, 5(4), 230–238. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v5i4.16846>
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). SNI 06-2480-1991: Metode pengujian kadar air kertas dan karton. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). SNI 06-6989.30-2005: Air dan air limbah – Bagian 30: Metode pengujian kadar fosfat secara spektrofotometri. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BMKG. (2024a). Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2024. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Diakses dari <https://www.bmkg.go.id/iklim/analisis-curah-hujan-dan-sifat-hujan-bulan-oktober-2024> pada 26 April 2025.
- BMKG. (2024b). Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2024. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Diakses dari <https://www.bmkg.go.id/iklim/analisis-curah-hujan-dan-sifat-hujan-bulan-november-2024> pada 26 April 2025.
- Elviana, S., Maturbongs, M. R., Sunarni, S., Rani, C., & Burhanuddin, A. I. (2019). Keragaman jenis ikan di Sungai Maro pada musim peralihan I. *Depik*, 8(2), 97–107. <https://doi.org/10.13170/depik.8.2.12128>
- Fahirah, Y. N., Yusuf, M., & Wulandari, S. Y. (2024). Hubungan Konsentrasi Nitrat Dan Tingkat Kekeruhan Di Perairan Morodemak, Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Oceanography*, 6(2), 139–147. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v6i2.17506>
- Hartanto, B. (2018). Menganalisa Kualitas Perairan Melalui Kandungan Karbonat Pada Sedimen Dasar Muara Sungai Serang Kulonprogo. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja*, 16(2), 98–118. <https://doi.org/10.33489/mibj.v16i2.148>



& Oktavia, M. (2020). *Spatial variability of ammonium, nitrite and ations in water of Batang Arau River, West Sumatera, Indonesia. e and Technology: Water Supply*, 20(4), 1484–1492. J.2166/ws.2020.065

Analisis Status Pencemaran Air Sungai Dengan Makrobentos kator Di Aliran Sungai Sumur Putri Teluk Betung. In [*Skripsi*] (Vol.

- Hendrayana, H., Raharjo, P., & Samudra, S. R. (2022). Komposisi Nitrat, Nitrit, Amonium dan Fosfat di Perairan Kabupaten Tegal. *Journal of Marine Research*, 11(2), 277–283. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i2.32389>
- Hindaryani, I. P., Zainuri, M., Rochaddi, B., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Purwanto, P., & Rifai, A. (2020). Pola Arus Terhadap Sebaran Konsentrasi Nitrat dan Fosfat di Perairan Pantai Mangunharjo, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(4), 313–323. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i4.8528>
- Indrayanti, E., Handoyo Nitimulyo, K., Hadisusanto, S., & Rustadi. (2015). Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani Papua. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 217–225.
- Jonathan, K. (2025). Evaluasi Efektivitas Efektif Mikroorganisme (EM) Berbasis Buah-Buahan Dan Sayur-Sayuran Dalam Menurunkan Parameter Pencemar Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 5(2798–7329), 69–83.
- Karnelia, K., Ghitarina, & Suryana, I. (2023). Kandungan nitrogen saat pasang dan surut di Sungai Mahakam Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara (Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)*, 2(1), 24–29. <https://doi.org/10.30872/jipt.v2i1.179>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Diakses dari <https://stunting.go.id/kemenkes-permenkes-no-492-tahun-2010-tentang-persyaratan-kualitas-air-minum/>
- Lestari, I. (2021). Dampak Limbah Organik Tambak Udang Vaname Super Intensif Terhadap Tingkat Eutrofikasi Perairan Pantai Desa Palajau Kecamatan Arungkeke Kabupaten Jeneponto. *Skripsi*, 6(11)(951–952.), 1–27.
- Marwan, A., Widyorini, N., & Nitisupardjo, M. (2015). Hubungan Total Bakteri dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Journal of Management of Aquatic Resource*, 4(3), 170–179.
- Maslukah, L., Indrayanti, E., & Rifai, A. (2014). Sebaran material organik dan zat hara oleh arus pasang surut di muara sungai Demaan, Jepara. *Ilmu Kelautan*, 19(4), 189–194.
- Mishbach, I., Muhammad Zainuri, M., Lolita Tuhumena, L., Gea, L., Agamawan, L. P. I., & Hamuna, B. (2023). Analisis Nitrat dan Fosfat Terhadap Kesuburan Perairan Muara Sungai Bodri. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 6(2), 78–83. <https://doi.org/10.31957/acr.v6i2.3516>
- Mufaidah, Z., Supriharyono, S., & Muskananfolo, M. R. (2016). Hubungan Kandungan Bahan Organik Dengan Total Bakteri Di Sedimen Muara Sungai Wiso, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 5(4), 265–274. <https://doi.org/10.14710/marj.v5i4.14419>



ndari, S. Y., & Indrayanti, E. (2014). Distribusi Konsentrasi Nitrogen surut Pada Saat Pasang dan Surut di Muara Sungai Perancak dan an Perikanan Pengambeian Bali. *Oseanografi*, 3(3), 438–447.

Variasi Musiman Parameter Fisika Kimia Di Sekitar Perairan arang, Sulawesi Selatan. *Jurnal*, 1(2), 1–15.

nuri, M., Wirasatriya, A., & Maslukah, L. (2022). Sebaran Klorofil-a

secara Horizontal di Perairan Muara Sungai Jajar, Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(2), 221–230. <https://doi.org/10.14710/buloma.v11i2.40004>

Nuraya, T., Sari, D. W., & Harfinda, E. M. (2022). Analisis Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Parit Baru, Kubu Raya Kalimantan Barat. *Manfish Journal*, 2(3), 114–118. <https://doi.org/10.31573/manfish.v2i3.457>

Patricia, C., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2019). Kandungan nitrat dan fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan Ke 4*, 4, 179–185.

Patty, S. I. (2015). Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.35800/jplt.3.2.2015.9581>

Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 23. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021>

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>

Puspitasari, A. A., Zainuri, M., Setiyono, H., Wulandari, S. Y., & Maslukah, L. (2021). Analisa Sebaran Kandungan Fosfat di Muara Sungai Bodri, Kendal Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1), 120–127. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v3i1.10684>

Ramadhanti NRN, Mahmudati N, Prihanta W, Permana FH, dan Fauzi A. 2020. Keanekaragaman Makroinvertebrata Pada Kualitas Riparian Yang Berbeda di Sumber Maron Kabupaten Malang. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi. Hal 100-109.

Rukminasari, N., Nadiarti, & Awaluddin, K. (2014). Pengaruh Derajat Keasaman (Ph) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium Dan Laju Pertumbuhan *H Alimeda Sp The Effect Of Acidic Level Of Media On Calcium Concentration And Growth Of Halim Eda Sp*. 24(April), 28–34.

Sari, R. N. (2018). Identifikasi Fitoplankton Yang Berpotensi Menyebabkan Harmful *Algae Blooms* (Habs) Di Perairan Teluk Hurun. Universitas Islam Negeri Raden Intan.

Sari, R. S., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Kunarso, K., & Wirasatriya, A. (2022). Konsentrasi Ion Fosfat di Perairan Wiso, Ujungbatu, Jepara. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(1), 88–95. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i1.13233>

Sasaqi, D., Yahdi, & Krismayanti, L. (2016). Pengaruh Tingkat Ph, Fosfat, Nitrat, Dan Ammonium. *Biota: Jurnal Tadris IPA Biologi FITK IAIN Mataram*, VIII(1), 1–19.

Sudinno, D., Jubaedah, I., & Anas, P. (2015). *Water Quality And Pond In Coastal anktion Subang Regency West Java*. *Jurnal Penyuluhan Perikanan* 1(1), 13–28.



Analisa Hubungan Nitrat Dan Fosfat Terhadap Kelimpahan Bendungan Sengguruh, Desa Sengguruh, Kecamatan Kepanjen, ng, Jawa Timur. [*Skripsi*], 3(2), 91–102.

uti, E., & Priyono, R. E. (2015). Kajian Kualitas Air Sungai Condong

- yang terkena Buangan Limbah Cair Industri Batik Trusmi Cirebon. *Biosfera*, 32(2), 110. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2015.32.2.302>
- Vogel, A. I. (1961). *Quantitative inorganic analysis (3rd ed.)*. Longmans, Green and Co.
- Walid, A., Kusumah, R. G. T., Putra, E. P., Herlina, W., & Suciarti, P. (2020). Pengaruh Keberadaan TPA terhadap Kualitas Air Bersih Diwilayah Pemukiman Warga Sekitar: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 1075. <https://doi.org/10.33087/jjubj.v20i3.1025>
- Warman, I. (2015). Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan Di Bengkulu Utara. 13(2), 24–33.
- Widyayanti, O. A., Inayah, M. N., Marwati, E., & Pratiwi, M. I. N. (2023). Deteksi Kadar Amonia (NH₃) pada Air Limbah Domestik di Rumah Makan Ajibarang Purwokerto. *Corona: Jurnal Ilmu Kesehatan Umum, Psikolog, Keperawatan Dan Kebidanan*, 1(2), 01–09. <https://doi.org/10.61132/corona.v1i2.662>
- 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>
- Wulandari, S. R., Hutabarat, S., & Ruswahyuni. (2015). Pengaruh Arus Dan Substrat Terhadap Distribusi Kerapatan Rumput Laut Di Perairan Pulau Panjang Sebelah Barat Dan Selatan. 4(3), 91–98.
- Yogaswara, D. (2020). *Distribution and Nutrient Cycle in Estuary and Its Control*. *Oseana*, 45(1), 28–39. <https://www.researchgate.net/publication/341057079>

