

DAFTAR PUSTAKA

- Alfat'hani, F., Hartoko, A., dan Latifah, N. 2020. Analisis Sebaran Horizontal dan Temporal Klorofil-a dan Fitoplankton di Muara Sungai Banjir Kanal Barat, Semarang. *Jurnal Pasir Laut*, 4(2): 60 – 68. <https://doi.org/10.14710/jpl.2020.33685>.
- Arizuna, M., Rudiyantri, S., dan Muskanonfolo, M.R. 2014. Kandungan Nitrat dan Fosfat dalam Air Pori di Sungai dan Muara Sungai Wadung Demak. *Management of Aquatic Resoueces Journal (MAQUARES)* 3(1), 7-11.
- Arnanda, R. 2023. Analisis Kadar Nitrat dalam Air Sungai dengan Menggunakan Spektrofotometer *UV-Visible*. *Jurnal Kolaboratif Sains* Volume 6. 181-184.
- Bahari, M.R. & Amalia, A. 2023. Analisis Korelasi Antara Kandungan Senyawa Organik (KMnO₄) Dengan Tingginya Kekeruhan Pada Kali Surabaya Menggunakan Software Minitab. *EnviroUS* Vol. 4, No. 1, Agustus, 2023, pp. 54-59.
- Barus, B.S., Munthe, R.Y., dan Bemando, M. 2020. Kandungan Karbon Organik Total dan Fosfat pada Sedimen di Perairan Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 12(2): 395-406.
- Damayanti, T.R., Ismanto, A., Indrayanti, E., Zainuri, M., dan Maslukah, L. 2022. Sebaran Konsentrasi Fosfat di Muara Sungai Sengkarang dengan Pendekatan Model Matematika 2 Dimensi. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)*. Vol 04 No 01 : 12 – 22
- Fahirah, Y.N., Yusuf, M., dan Wulandari, S.Y. 2024. Hubungan Konsentrasi Nitrat Dan Tingkat Kekeruhan Di Perairan Morodemak, Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)* [Mei] [2024] Vol. 06 No. 02 : 139 – 147
- Galih, R., Nursubekhi, A., Widyorini, N., Eko, O., dan Soedarto, J. 2018. Program studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Diponegoro, *Management Of Aquatic Resources In Journal Of Maquares* (Vol. 7, Issue 4).
- Girsang, P., Satriadi, A. 2013. Sebaran Nitrat Dan Fosfat Secara Horizontal Di Perairan Pantai Kecamatan Tugu, Semarang Tahun 2012 Dan 2013. *Journal of Oceanography*, 2(4), 406–415.
- Gurning, M., Nedi, S., dan Tanjung, A. 2019. Sediment Bahan organik and Makrozoobenthos Abundance in Waters Purnama Dumai. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(3): 214-223.
- Hasibuan, E.S., Supriyanti, E., dan Sunaryo. 2021. Pengukuran Parameter Bahan Organik Di Perairan Sungai Silugonggo, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. *Buletin Oseanografi Marina* Oktober 2021 Vol 10 No 3:299–306
- Indrayana, R., Yusuf, M., Rifai, A., dan Soedharto, J. P. H. 2014. Pengaruh Arus Permukaan Terhadap Sebaran Kualitas Air Di Perairan Genuk Semarang. *Journal Of Oceanography*, 3(4): 651–659.



ulandari, S. Y., Zainuri, M., Maslukah, L., dan Ismunarti, D. H. 2021. Pola Bahan Organik di Perairan Muara Sungai Jajar, Demak, Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)*, Vol. 3 No. 3: 7-13.

Indrayana, R., Diantari, R., dan Maharani, H. W. (2022). Dinamika Nitrat (NO₃) dan PO₄) Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda di Pantai Ringgung,

Pesawaran, Lampung. AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences, 1(1), 16–25.

- Lestari, I. 2021. Dampak Limbah Organik Tambak udang vaname super intensif terhadap tingkat eutrofikasi perairan pantai desa palajau kecamatan arunkeke kabupaten jeneponto. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Liu, D., Du, Y., Yu, S., Luo, J., dan Duan, H. 2020. Human Activities Determine Quantity and Composition of Dissolved Organic Matter in Lakes Along the Yangtze River. *Water Research*, 168: p.115132.
- Ma'rufatin, A. dan Dewanti, D.P. 2020. Analisis Kadar Nitrit, Nitrat dan Fosfat Berdasarkan Variasi Jarak Pengukuran Sampel Pada Pulau Apung Dengan Rumput Vetiver', *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1), pp. 82–88
- Maslukah, L., E. Indrayanti, dan A. Rifai. 2014. Sebaran Material Organik Zat Hara oleh Arus Pasang Surut di Muara Sungai Demaan Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan* 19(4):189-194.
- Mishbach, I., Zainuri, M., Tuhumena, L., Gea, L., Agamawan, L.P.I., dan Hamuna, B. 2023. Analisis Nitrat dan Fosfat Terhadap Kesuburan Perairan Muara Sungai Bodri. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua. ACROPORA*. Vol.6, No.2 Hal. 78-83
- Mustofa, P.S. 2023. Tinjauan Literatur Analisis Uji R Berganda dan Uji Lanjut dalam Statistik Inferensial pada Penelitian Pendidikan Jasmani. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 571-593.
- Nasir, A., M.A. Baiduri dan Hasniar. 2018. Nutrien N-P di Perairan Pesisir Pangkep, Sulawesi Selatan. *J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1):135-141.
- Ningrum, R. W., Zainuri, M., dan Wulandari, S. Y. 2024. Studi Kandungan Dan Sebaran Bahan Organik Di Perairan Kota Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)*, Vol. 6 No. 2: 159-164.
- Patricia, C., Astono, W., Hendrawan, D. I., 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan ke (Vol. 4)*.
- Patty, S. I., dan Huwae, R. 2019. Temperature, Salinity, and Dissolved Oxygen West and East seasons in the waters of Amurang Bay, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Platax* Vol. 11(1): 196-205.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prasetyono, E., Bidayani, E., Robin, Syaputra, D. 2022. Analisis Kandungan Nitrat Dan Fosfat Pada Lokasi Buangan Limbah Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. Vol. 18 No. 2 : 73-79
- Puspitasari, A.A., Zainuri, M., Setiyono, H., Wulandari, S.Y., dan Maslukah, L. 2021. Sebaran Kandungan Fosfat di Muara Sungai Bodri, Kendal Jawa Indonesian Journal of Oceanography. Vol 03 No: 01
- if, M., dan Maslukah, L. 2014. Sebaran Kandungan Bahan Organik Total an Muara Sungai Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, Vol. 610-617.



- Putri, D.S., Jayanthi, O.W., Wicaksono, A., Kartika, A.G.D., Effendy, M., Hariyanti, A., dan Rahmadani, P.A. 2021. Distribusi Nitrat di Perairan Padelegan sebagai Bahan Baku Garam yang Berkualitas. *Juvenil Volume 2*, No. 4
- Putri, W. A. E, Purwiyanto, A, Fauziyah, Agustriani, F. dan Suteja. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat, dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. Universitas Sriwijaya. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol.11 No.1.
- Rahmadani, P.A., Wicaksono, A., Jayanthi, W., Effendi, M., Nuzula, N.IK., Kartika, A.G.D., Syaifullah, M., Putri, D.W., dan Hariyanti. Analisa Kadar Fosfat Sebagai Parameter Cemar Bahan Baku Garam Pada Badan Sungai, Muara, Dan Pantai Di Desa Padelagan Kabupaten Pamekasan. *Juvenil Volume 2*, No. 4.
- Rahmawati, I., Hendarto, I.B., dan Purnomo, P.W. 2014. Fluktuasi Bahan Organik Total dan Sebaran Nutrien Serta Kelimpahan Fitoplankton dan Klorofil-a di Muara Sungai Sayung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*. Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014, Halaman 27-36
- Rianingtyas, C., Yusuf, M., dan Setiyono, H. 2016. Studi Sebaran Konsentrasi Nitrat Dan Klorofil-A Di Perairan Teluk Ujungbatu Jepara. *Jurnal Oseanografi Vol. 5 No. 2*: 169-179.
- Risnawati, Kasim, M., dan Haslianti. 2018. Studi Kualitas Air Kaitannya dengan Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) pada Rakit Jaring Apung di Perairan Pantai Lakeba Kota Bau-Bau Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2): 155-164
- Rustam, A., Adi, N.S., Mustikasari, E., Kepel, T.L. dan Kusumaningtyas, M.A. 2018. Karakteristik Sebaran Sedimen dan Laju Sedimentasi Perairan Teluk Banten. *Jurnal Segara*, 14(3):137-144.
- Safitri, W. R. 2016. Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 – 2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(2): 21-29
- Saraswati, N. L. G. R. A., Arthana, I. W., dan Hendrawan, I. G. 2017. Analisis Kualitas Perairan Pada Wilayah Perairan Pulau Serangan Bagian Utara Berdasarkan Baku Mutu Air Laut. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 3(2): 163-170.
- Sholikah, A. M. 2021. Hubungan Kualitas Parameter Organik Dan Anorganik Sedimen Dengan Kerapatan Vegetasi Mangrove Di Desa Sidodadi Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. *Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*. Skripsi.
- Sila, N., Birawida, A.B. dan Natsir, M.F. 2022. Keberadaan bakteri pengurai bahan pencemar organik pada air limbah domestik Pulau Kodingareng. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK) Volume 4*.
- Soewardi, K., Hariyadi, S. dan Andari, N.D. 2016. Pengaruh Salinitas berbeda terhadap Efektivitas bakteri pengurai untuk peningkatan kualitas air media pemeliharaan udang. *IPB University Scientific Repository*.



an Zainuri, M. 2021. Analisis produktivitas primer dan kelimpahan ton di perairan estuary daerah bancaran Kecamatan Kota Bangkalan en Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan JUVENIL*. Vol 2, No

- Supriyantini, E., Nuraini, R.A.T, dan Fadmawati, A.P. 2017. Studi Kandungan Bahan Organik pada Beberapa Muara Sungai Di Kawasan Ekosistem Mangrove, Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1):29–38.
- Tambaru, R., Burhanuddin, A. I., Haris, A., Amran, M. A., Massinai, A., Muhiddin, A. H., Yaqin, K., Firman & Yuliana, Y. (2024). Diversity and abundance of phytoplankton in Bone Bay, South Sulawesi, Indonesia and its relationship with environmental variables. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 25(2).
- Umar, F., Wunas, S., dan Dewi, K,. 2014. Konsep Perencanaan Infrastruktur Minapolitan di Kecamatan Mattiro Sompe Kabupaten Pinrang. *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim* Vol. 2 No.1 hal. 31-42.
- Widi, C, L.2016. *Dinamika Nitrat dan Fosfat*. Skripsi. Universitas Airlangga
- Widiyanti, V. R., Sedjati, S., dan Nuraini, R. 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* Vol.7 No.3.
- Wijayatno, M,F,S., Muslim, Atmodjo, W. 2024. Hubungan Sebaran Silikat dan Total Bahan Organik di Muara Sungai Banjir Kanal Barat, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)* Vol. 06 No. 02 : 173 – 187
- Yuningsih, H.D., Soedarsono, P. dan 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.
- Yuspita, N. L., Putra, I. D., dan Suteja, Y. 2018. Bahan Organik Total dan Kelimpahan Bakteri Di Perairan Teluk Benoa, Bali. *Journal of Marine And Aquatic Sciences*. Vol. 4 No. 1.

