

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriman, Purbayanto, A., Budiharso, S., dan Damar, A. 2013. Pengaruh Sedimentasi Terhadap Terumbu Karang Dikawasan Konservasi Laut Daerah Bintang Timur Kepulauan Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*. 41(1): 90-101.
- Affan, J. M. 2010. Analisis Potensi Sumberdaya Laut Dan Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia Di Pantai Timur Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Spektra*. 10(2): 99-113.
- Ahnwange, B. A., Agbaji, E. B., dan Gimba, E. C. 2012. Impact Assessment Of Human Activities And Seasonal Variation On River Benue, Within Makurdi Metropolis. *International Journal Of Science And Technology*. 2(5): 248-254.
- Aziz, A., Wulandari, S. Y., dan Maslukah, L. 2014. Sebaran Konsentrasi Ortofosfat Di Lapisan Permukaan Perairan Pelabuhan Perikanan Nusantara Pengembangan Dan Estuari Perancak, Bali. *Jurnal Oseanograf*. 3(4): 713-721.
- Azizah, D. 2017. Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang. *Dinamika Maritim*. 6(1): 47-53.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bintang. 2021. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Dan Kecamatan (Jiwa) 2020.
- Badan Pusat Statistik Kota Tanjungpinang. 2021. Penduduk Dan Rasio Jenis Kelamin Penduduk 2020.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: Usu Press.
- Effendi. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Fachrul, M. F. 2005. Komunitas Fitoplankton Sebagai Bio Indikator Kualitas Perairan Teluk Jakarta. *Seminar Nasional Mipa*. 17-23.
- Gunawan, N., Apriadi, T., dan Muzammil, W. (2022). Pola Sebaran Nutrien Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pulau Pangkil Kecamatan Teluk Bintang Kabupaten Bintang. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science And Technology*. 15(2), 106-121.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, dan Maury, H. K. 2018. Konsentrasi Amoniak, Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *Enviro Scientiae*. 14(1): 8-15.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, Maury, H. K., dan Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut Dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16 (1): 35-43.
- Hariyadi, S., Suryadiputra, dan W., B. 1991. *Limnologi: Metoda Analisa Kualitas Ai*. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan,.
- Hartoko, A., Soedarsono, P., dan Indrawati, A. 2013. Analisa Klorofil-A, Nitrat Dan Fosfat Pada Vegetasi Mangrove Berdasarkan Data Lapangan Dan Data Satelit Geoeeye Di Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa. *Journal Of Management Of Aquatic Resources*. 2(2): 28-37.
- Hutabarat, S. 2001. *Pengaruh Kondisi Oseanografi Terhadap Perubahan Iklim, Produktivitas Dan Distribusi Biota Laut*. Semarang: Undip.

- Hutagalung, H. P., Setiapermana, D., dan Riyono, S. H. 1997. *Metode Analisis Air Laut. Sedimen Dan Biota*. Jakarta: Lipi.
- Kadim, Khair, M., Pasingi, N., dan Paratama, A. R. 2017. Kajian Kualitas Perairan Teluk Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Storet. *Depik*. 6(3): 235-241.
- Kusumaningtyas, D. I., dan Puji, P. 2017. Analisa Kadar Fosfat (P-Po<sub>4</sub>) Di Perairan Sungai Citarum Dan Anak Sungainya Dengan Metode Asam Askorbat. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya Dan Penangkapan*. 15(1): 23-29.
- Made, 2. 2012. Efektivitas Membran Khitosan Dari Kulit Udang Untuk Menurunkan Posfat Dalam Limbah Laundry. 2013: Universitas Udayana Denpasar.
- Meirinawati, H. (2015). Siklus Fosfor Di Lautan. *Oseana*. 40(4): 31-40.
- Meirinawati, H. (2017). Fluktuasi Nitrat, Fosfat Dan Silikat Diperairan Pulau Binta. *Jurnal Segara*. 13(3): 141-148.
- Mulyani, R. W., dan Wardhana, W. 2012. Sebaran Spasial Spesies Penyebab Harmful Algal Bloom (Hab) Di Lokasi Budidaya Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Kamal Muara, Jakarta Utara, Pada Bulan Mei 2011. *Jurnal Akuatika*. 3(1):2 8-39.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat Dan Pospat Sebagai Faktor. *Jurnal Disprotek*. 6(1): 13-19.
- Pariwono, J. I., Rahardjo, S., Anshary, C., Sanusi, H. S., Affandi, R., dan Nurjaya, I. W. 1990. *Limpasan Limbah Sungai dan Pengaruhnya Terhadap Perairan Teluk Jakarta*. Pusat Studi Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2021. PP No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Baku Mutu Air Laut. Jakarta.
- Purnamaningtyas, S. E. 2014. Distribusi Konsentrasi Oksigen, Nitrogen Dan Fosfat Di Waduk Saguling, Jawa Barat. *Limnotek-Perairan Darat*. 21(2): 125-134.
- Purwadi, Septia, F., Handoyo, G., dan Kunarso, K. 2016. Sebaran Horizontal Nitrat Dan Ortofosfat Di Perairan Muara Sungai Silugonggo Kecamatan Batangan Kabupaten Pati. *Journal Of Oceanography*. 5(1): 28-39.
- Rahmadani *et al.*, 2021. Analisis Kadar Fosfat Sebagai Parameter Cemaran Bahan Baku Garam Pada Badan Sungai Muara Dan Pantai Di Desa Padelagan Kabupaten Pamekasan. *Juvenil*. 2(4): 318-323.
- Rizqyna, C., Sulardiono, B., dan Djunaedi, A. 2017. Hubungan Antara Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Journal Of Maquares*. 6(1): 43-50.
- Rosilla, R., Azizah, M., dan Setiawati, D. 2016. Kadar Fosfat Dalam Air Sungai Cikaniki. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 5(2): 124 – 131.
- Santosa, E. 2007. Mikroba pelarut fosfat. *Metode Analisis Biologi Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian*. Bogor, 39-52.
- Sarinawaty, P., Idris, F., dan Nugraha, A. H. 2020. Karakteristik Morfometrik Lamun Enhalus Acoroides Dan Thalassia Hemprichii Di Pesisir Pulau Bintan. *Journal Of Marine Research*. 9(4): 474-484.

- Sastrawijaya, T. 2000. *Pencemaran Lingkungan Cetakan Ke-Ii*. Jakarta: Pt. Rineka Cipta.
- Sachoemar, Suhendar, I., Wahjono, H. D. 2007. Kondisi Pencemaran Lingkungan Perairan Di Teluk Jakarta. *Jurnal Air Indonesia*. 3(1): 1-14.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*. 11(1): 31-45.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4(2): 290-303.
- Suswanti, I., Sutamihardja, R. T., dan Dian, A. 2019. Potensi Senyawaan Nitrogen Dan Fosfat Pada Pencemaran Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 9(1): 11 – 21.
- Sutamihardja, R., Azizah, M., dan Hardini, Y. 2018. Studi Dinamika Senyawa Fosfat Dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural*. 8(1): 43-49.
- Suteja, Y. 2016. Beban Pencemar Dan Kapasitas Asimilasi Amonium Dan Nitrat Saat Pucak Musim Barat Di Teluk Jakarta. *Journal Of Marine And Aquatic Sciences*. 2(1): 16-22.
- Syakti, A. D., Idris, F., Koenawan, C. J., Asyhar, R., dan Apriadi, T. 2019. Biological Pollution Potential In The Water Of Bintan-Riau Islands Province, Indonesia: First Appearance Of Harmful Algal Bloom Species. *Biological Pollution Potential In The Water Of Bintan-Riau Islands*. 45(2): 117-122.
- Tungka, A. W., Haeruddin, dan C, A. 2016. Konsentrasi Nitrat Dan Ortofosfat Di Muara Sungai Banjir Kanal Barat Dan Kaitannya Dengan Kelimpahan Fitoplankton Harmful Alga Blooms (Habs). *Indonesian Journal Of Fisheries Science And Technology*. 12(1): 40-46.
- Utami, T. M., L., M., dan M., Y. 2016. Sebaran Nitrat (No<sub>3</sub>) Dan Fosfat (Po<sub>4</sub>) Di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*. 5(1): 31-37.
- Wardoyo, S. T. (1975) *Pengelolaan Kualitas Air. Proyek Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi*. Bogor: Ipb.