

## DAFTAR PUSTAKA

- Ala, A., Mariah, Y., Zakiah, D., Fitriah, D. 2018. Analisa Pengaruh Salinitas dan Derajat Keasaman (pH) Air Laut di Pelabuhan Jakarta Terhadap Laju Korosi Plat Baja Material Kapal. *METEOR STIP Marunda*. 11(2):33-40.
- Alprianti, S. 2018. *Penyerapan Karbon oleh Lamun Jenis Thalassia hemprichii dan Cymodocea Rotundata pada Kedalaman yang Berbeda di Gusung Bonebatang, Kota Makassar*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar. 69 Halaman.
- APHA (American Public Health Association). 2017. *Standart Method for the Examination of Water and Wastewater*. Edisi ke 23. American Public Health Association. Washington DC. 1545 halaman.
- Arieska, P. K. & Herdiani, N. 2018. Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif. *Jurnal Statistika*. 6(2): 166-171.
- Arsad, S., Zsalsabil, N. A. N., Prasetya, F. S., Safitri, I., Saputra, D. K., Musa, M. 2019. Komunitas Mikroalga Perifiton pada Substrat Berbeda dan Perannya sebagai Biondikator Perairan. *Saintek Perikanan*. 15(1):73-79.
- BPS Kota Tanjungpinang. 2020. Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kota Tanjungpinang 2019-2020. Diakses pada 15 Agustus 2022. <https://tanjungpinangkota.bps.go.id/indicator/153/120/1/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kecamatan-di-kota-tanjungpinang.html>.
- Davis, C. C. 1955. *The Marine and Fresh-Water Plankton*. Michigan State University Press. Michigan. 562 Halaman.
- Dewi, C. S. U., Yona, D., Iranawati, F. 2019. Analisis Kesehatan Ekosistem Lamun di Pantai Menjangan, Buleleng, Bali. Prosiding Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VIII. Malang.
- Dzikri, M. 2017. *Analisis Kelimpahan Perifiton pada Kerapatan Lamun di Perairan Pulau Unggeh, Kecamatan Badiri, Kabupaten Tapanuli Tengah, Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 91 Halaman.
- Dresscher & Dermark, V. 1976. A Simplified Method for The Biological Assessment of The Quality of Fresh and Slightly Brackish Water. *Hydrobiologia*. 48(3): 199-201.
- Fajeri, Lestari, F., Susiana. 2020. Asosiasi gastropoda di ekosistem padang lamun perairan Senggarang Besar, Kepulauan Riau, Indonesia. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. 4(2): 53-58.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, Maury, H. K. 2018. Konsentrasi Amoniak, Nitrat dan Fosfat di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *Enviro Scientiae*. 14(1): 8-15.
- Hasibuan, E. 2015. *Pengenalan Spektrofotometri pada Mahasiswa yang Melakukan Penelitian di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran USU*. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Sumatera Utara. Medan. 17 Halaman.
- Hidayat, W., Warpala, I. W. S., Dewi, N. P. S. R. 2018. Komposisi Jenis Lamun (*Seagrass*) dan Karakteristik Biofisik Perairan di Kawasan Pelabuhan Desa Celukanbawang Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. 5(3):133-145.

- Hidayatullah, R. & Warlina, L. 2017. Identifikasi Dampak Perubahan Guna Lahan Dari Perkebunan dan Hutan Menjadi Kawasan Pemerintahan Baru di Wilayah Senggarang Terhadap Guna Lahan Sekitarnya dan Ekonomi Masyarakat Setempat. *Jurnal Wilayah dan Kota*. 4(1): 29-36.
- Husamah & Rahardjanto, A. 2019. *Bioindikator*. UMM Press. Malang. 196 Halaman.
- Jalaluddin, M., Octaviani, I. N., Putri, A. N. P., Octaviani, W., Aldiansyah, I. 2020. Padang Lamun sebagai Ekosistem Penunjang Kehidupan Biota Laut di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Jurnal Geografi Gea*. 20(1):44-53.
- Junda, M., Hijriah, Hala, Y. 2013. Identifikasi Perifiton Sebagai Penentu Kualitas Air pada Tambak Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Ojs Unm*. Universitas Negeri Makasar. 14(1): 16-24.
- Kalangi, P. N., Mandagi, A., Masengi, K. W. A., Luasunaung, A., Pangalila, F. P.T., Iwata, M. 2013. Sebaran Suhu dan Salinitas di Teluk Manado. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 9(2): 71-75.
- Kharisma, D., Adhi, C., Azizah, R. 2012. Kajian Ekologis Bivalvia di Perairan Semarang Bagian Timur pada Bulan Maret-April 2012. *Journal of Marine Research*. 1(2): 216-225.
- Kono, S., Tiopo, A. K., Pasingi, N., Kadim, M. K. 2021. Kelimpahan dan Indeks Ekologis Perifiton di Sungai Bone Kabupaten Bone Bolango Gorontalo. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 5(3):235-244.
- Kurnia, D. & Panjaitan, R. S. 2020. Kandungan Kimia dari *Navicula* sp. dan Bioaktivitasnya. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 5(1):65-69.
- Mainassy, M. C. 2015. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 19(2):61-66.
- Mardi, Anwari, M. S., Burhanuddin. 2019. Keanekaragaman Jenis Gastropoda di Kawasan Hutan Mangrove di Kelurahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*. 7(1):379-389.
- Mashoreng, S., Alprianti, S., Samad, W., Isyrini, R., Inaku, D. F. 2019. Serapan Karbon Lamun *Thalassia hemprichii* pada Beberapa Kedalaman. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 5(1):11-17.
- Maturbongs, M. R. 2015. Pengaruh Tingkat Kekeruhan Perairan Terhadap Komposisi Spesies Makro Algae Kaitannya dengan Proses *Upwelling* pada Perairan Rutong-Leahari. *Agricola*. 5(1):21-31.
- Minerva, A., Purwanti, F., Suryanto, A. 2014. Analisis Hubungan Keberadaan dan Kelimpahan Lamun dengan Kualitas Air di Pulau Karimunjawa, Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(3):88-94.
- Nengsi, A. S. 2018. *Jenis dan Kelimpahan Perifiton pada Substrat Alami (Batu) di Sungai Tapung sekitar Desa Bencah Kelubi Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru. 64 Halaman.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 2(1):1-7.
- Prahotama, A. 2013. Estimasi Kandungan DO (*Dissolved Oxygen*) di Kali Surabaya dengan Metode Kriging. *Statistika*. 1(2):9-14.

- Pratama, P. S., Wiyanto, D. B., Faiqoh, E. 2017. Struktur Komunitas Perifiton pada Lamun Jenis *Thalassia hemprichii* dan *Cymodocea rotundata* di Kawasan Pantai Sanur. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 3(1):123-133.
- Pratiwi, E. D., Koenawan, C. J., Zulfikar, A. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton Terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. 28(2): 1-14.
- Pratiwi, N. T. M., Hariyadi, S., Kiswari, D. I. 2017. Struktur Komunitas Perifiton Dibagian Hulu Sungai Cisadane, Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *Jurnal Biologi Indonesia*. 13(2): 289-296.
- Puspitasari, Y. M. 2017. *Struktur Komunitas Perifiton Epifitik pada Lamun Enhalus acroides dan Cymodocea rotundata di Pesisir Desa Banjarwati Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 100 Halaman.
- Putra, I. N. G. 2019. Karakteristik Morfologi dan Status Padang Lamun di Indonesia. *Erepe Unud*. Universitas Udayana. Denpasar. 31 Halaman.
- Putra, J. J. 2017. *Analisis Pengaruh Nitrat Fosfat Terhadap Kelimpahan Perifiton dan Brotia Testudinaria di Aliran Sungai Wangi Desa Bujeng Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Putra, R. A., Melani, W. R., Suryanti, A. 2020. Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Senggarang Besar Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatik lestari*. 4(1):20-27.
- Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Fauziyah, Agustriani, F., Suteja, Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan Bod di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(1):65-74.
- Rahmah, N., Zulfikar, A., Apriadi, T. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang, Tanjungpinang. *Journal of Marine Research*. 11(2): 189-200.
- Razali, C. R., Watiniasih, N. L., Dewi, A. P. W. K. 2019. Diversitas Perifiton pada Daun Lamun *Enhalus acoroides* di Perairan Karangsewu, Teluk Gilimanuk, Taman Nasional Bali Barat. *Current Trends in Aquatic Science*. II(2): 25-32.
- Rismayatika, F., Ikhsanti, H., Tirani, N. R. 2019. Identifikasi Perubahan Salinitas Air di Perairan Sekitar Pembangunan Reklamasi Citraland City Kota Makassar Menggunakan Citra Landsat 8. Conference: Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6 Tahun 2019. Depok.
- Rugebregt, M. J., Matuanakotta, C., Syafrizal. 2020. Keanekaragaman Jenis, Tutupan Lamun, dan Kualitas Air di Perairan Teluk Ambon. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 18(3):589-594.
- Rukminasari, N., Nadiarti, Awaluddin, K. 2014. Pengaruh Derajat Keasaman (Ph) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan *Halimeda sp.* *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. 24(1): 28-34.
- Sabarisman, M. 2017. Identifikasi dan Pemberdayaan Masyarakat Miskin Pesisir. *Sosio Informa*. 3(3):216-235.
- Samawi, M. F., Samad, W., Bakar, S. S. A. 2016. Kaitan Kondisi Oseanografi dengan Komposisi Jenis dan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Pelabuhan Kota Benteng Kabupaten Selayar. *SPERMONDE*. 2(2):38-43.
- Saputra, H., Rachimi, Prasetio, E. 2018. Status Perairan Sungai Kapuas Kota Pontianak Untuk Budidaya Ikan Berdasarkan Bioindikator Perifiton. *Jurnal Ruaya*. 6(2):63-69.

- Saragih, C. B. 2017. *Analisa Kadar Ammonia (NH<sub>3</sub>), Klorin Bebas (Cl<sub>2</sub>), Seng (Zn), dan Tembaga (Cu) pada Air Reservoir PDAM Tirtauli Pematangsiantar dengan Menggunakan Tintometer Lovibond*. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan. 60 Halaman.
- Sari, D. M. 2016. *Perifiton Epifitik Sebagai Bioindikator Perairan Padang Lamun (Enhalus acoroides) di Desa Pengudang Kabupaten Bintan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 100 Halaman.
- Sari, D. R., Hidayat, J. W., Hariyati, R. 2018. Struktur Komunitas Plankton di Kawasan Wana Wisata Curug Semirang Kecamatan Ungaran Barat, Semarang. *Jurnal Akademika Biologi*. 7(4):32-37.
- Sawestri & Atminarso. 2015. Status Kualitas Sungai Musi Bagian Hilir Ditinjau dari Komunitas Perifiton. *Seminar Nasional Perikanan Indonesia*. Jakarta.
- Sibarani, L. B. G., Dahril, T., Simarmata, A. H. 2020. Jenis dan Kelimpahan Perifiton dengan Substrat Bambu di Genangan Kelurahan Batu Bersurat Kabupaten Kampar, Riau. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*. 1(1):81-92.
- Siburian, S. T. 2020. *Jenis dan Kelimpahan Perifiton pada Substrat Kaca di Danau Perupuk Desa Kampung Pinang Kecamatan Perhentian Raja Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru. 66 Halaman.
- Sirait, M., Rahmatia, F., Pattulloh. 2018. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*. 11(1): 75-79.
- Siregar, J. I. 2015. *Jenis dan Kelimpahan Perifiton pada Substrat Keramik di Sungai Salo Desa Salo Kabupaten Kampar*. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru. 50 Halaman.
- Sofiana, U. R., Sulardiono, B., Nitisupardjo, M. 2016. Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen dengan Kelimpahan Infauna pada Kerapatan Lamun yang Berbeda di Pantai Bandengan Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 5(3):135-141.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Taufik, Y., Sumartini, Endriana, W. 2019. Kajian Perbandingan Buah Black Mulberry (*Morus nigra L.*) dengan Air Terhadap Karakteristik Spreadable Processed Cheese Black Mulberry. *Pasundan Food Technology Journal*. 6(3):183-191.
- Utama, A. P., Soenardjo, N., Endrawati, H. 2019. Komposisi Perifiton pada Daun Lamun *Enhalus acoroides*, Royle 1839 (Angiosperms: Hydrocharitaceae) dan *Thalassia hemprichii*, Ascherson 1871 (Angiosperms: Hydrocharitaceae) di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Journal of Marine Research*. 8(4):340-345.
- Utama, P. D., Suryani, S. A. M. P., Kawan, I. M. 2021. Struktur Komunitas Perifiton pada Berbagai Jenis Substrat di Kolam Udang Galah (*Makrobrachium rosenbergii* de Man). *Gema Agro*. 26(2):134-143.
- Wahyuning, S. 2021. *Dasar-Dasar Statistik*. Yayasan Prima Agus Teknik. Semarang. 105 Halaman.
- Wibowo, R. A. & Kurniawan, A. A. 2020. Analisis Korelasi dalam Penentuan Arah Antar Faktor pada Pelayanan Angkutan Umum di Kota Magelang. *Journal Of Electrical Engineering, Computer and Information Technology*. 1(2): 45-50.

- Widdyastuti, R. 2011. Produktivitas Primer Perifiton di Sungai Ciampea, Desa Ciampea Udik, Bogor pada Musim Kemarau 2010. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 40 Halaman.
- Yuniarno, H. A., Ruswahyuni, Suryanto, A. 2015. Kelimpahan Perifiton pada Karang Masif dan Bercabang di Perairan Pulau Panjang Jebara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(4):99-108.

