

DAFTAR PUSTAKA

- Abizar, & Rahmah, S. W. (2020). Alga Hijau (Chlorophyceae) Yang Ditemukan Di Sungai Sumatera Barat. *Jurnal Bioconchetta*, 6(1), 21–26.
- Alfiani, L. K., & Rahmawati, E. (2019). Pengaruh Biological Asset Intensity, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, Konsentrasi Kepemilikan Manajerial, dan Jenis KAP Terhadap Pengungkapan Aset Biologis (Pada Perusahaan Agrikultur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2017). *Reviu Akuntansi dan Bisnis Indonesia*, 3(2), 163-178.
- Ameilda, C. H., Dewiyanti, I., & Octavina, C. (2016). Struktur Komunitas Perifiton Pada Makroalga *Ulva Lactuca* Di Perairan Pantai Ulee Lheue, Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(3), 337–347.
- Angeles, M. D. D., Merilles, M. L. D., Silva, B. B., Masungsong, L. A., & Cadiz, N. M. (2018). Floral and algal species composition in an abandoned mine tailings pond at BGY. Mogpog, Marinduque, Philippines. *EnvironmentAsia*, 11(2), 91–108. <https://doi.org/10.14456/ea.2018.25>
- Anggraini, F., Soedjiarti, T., & Widiarti, R. (2013). Dinoflagellata Epifitik Pada Lamun *Enhalus acoroides* Di Rataan Terumbu Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Jurnal Akuatika*, 4(1), 35–45.
- Angraini, F. (2022). *Analisis Kelimpahan Mikroalga Perifiton Di Sungai Kenten Kabupaten Banyuasin*.
- Arsad, S., Zsalsabil, A. N., Prasetya, F. S., Safitri, I., Saputra, D. K., & Musa, M. (2019). Komunitas Mikroalga Perifiton Pada Substrat Berbeda Dan Perannya Sebagai Biondikator Perairan. *Journal Of Fisheries Science and Technology*, 15(1), 73–79. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/saintek>
- Azmi, N., Yunasfi, & Muhtadi, A. (2015). Struktur Komunitas Nekton di Danau Pondok Lapan Desa Naman Jahe Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat. *Aquacoastmerine*, 9(4), 43–56.
- Azwardari A., (2018) Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Air Di Wilayah Perairan Teluk Gurun Kabupaten Pesawaran. *Skripsi. FTK. Uin Lampung*.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribu Jiwa)2021-2023*. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Basmi, J. (1999). *Planktonologi: Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Perairan Bogor.
- Biggs, F.J.F dan Killroy, C. (2000). *Stream Periphyton Monitoring Manual*. New Zealand: Niwa.

- Damayanti, S. (2021). Struktur Komunitas Perifiton Pada Beberapa Situ Di Kabupaten Aceh Tengah Sebagai Penunjang Praktikum Ekologi Hewan. *Skripsi*. Prodi Pendidikan Biologi, Banda Aceh.
- Dharmaji, D., Asmawi, S., & Amalia, I. (2021). Analisa Kelimpahan dan Keanekaragaman Perifiton di Sekitar Karamba Jaring Apung Sungai Barito Kalimantan Selatan. *Rekayasa*, 14(3), 245–251. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i23.12054>
- Dunck, B., Nogueira, IS., & Felisberto, SA. (2013). Distribution of periphytic algae in wetlands (Palm swamps, Cerrado), Brazil. *Braz. J. Biol*, 73(2), 331–346.
- Dwirastina, M dan Y. C. Ditya. 2015. Studi Distribusi Spasial Kelimpahan Perifiton di Sungai Kumbe Merauke Papua. 1-7.
- Edmondson, W.T. 1959. Fresh-Water Biology. University of Washington, Seattle. Printed in the University States of America. 1248 p.
- Effendi, H. 2013. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Esau, D. N. Haninuna, Gimin. R, Kaho. L.M.R. (2015). Pemanfaatan Fitoplankton Sebagai Biondikator Berbagai Jenis Polutan Di Perairan Interdal Kota Kupang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. ISSN 1829-8907.
- Fatmawati, Salwiyah, dan Nur, I. (2016). Produktivitas Primer Perifiton di 27 Perairan Air Terjun Tinonggoli (Nanga-Nanga) Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* , Vol. 2 No. 1 Hal 1-7.
- Francisco Striquer Soares, dkk, (2017). “*Amphipleuraceca (Bacillariophyceae) Do Alto Da Bacia Do Ribeirao Cambe, Londrina, Brazil*”, *Journal Revista Brasil Bot*, Vol. 34, No. 1.
- Fauziah, S. M., & Laily, A. N. (2015). Identifikasi Mikroalga Dari Divisi Chlorophyta Di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Krebet Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 20-22.
- Girsang, P., Muslim, & Satriadi, A. (2013). Sebagai Nitrat Dan Fosfat Secara Horizontal Di Perairan Pantai Kecamatan Tugu, Semarang Tahun 2012 Dan 2013. *Jurnal Oseanografi*, 2(4), 406–415. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>
- Gurning, M., Nedi, S., & Tanjung, A. (2019b). Sediment Organik Matter And Makrozoobentos Abundance In Waters Of Purnama Dumai. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(3), 214–223.
- Hamuna, B., Tanjung, R. HR., Suwito, Maury, H. K., & 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. <https://doi.org/10.14710/jil.16.135-43>

- Handayani, Leni. (2020). Pengaruh Kandungan Deterjen Pada Limbah Rumah Tangga Terhadap Kelangsungan Hidup Udang Galah (*Macrobracium Rosenbergii*). *SEBATIK*, 24(1), 75–80.
- Harmoko Dan Krisnawati, Y. (2018). Microalgae Bacillariophyta Division Founded in Lake Aur Regency of Musi Rawas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*. Vol 6(1) : 30-35.
- Harmoko, S. (2017). Keanekaragaman Mikroalga Di Sungai Kati Lubuk linggau. *Scripta Biologica*, 4(3), 201–205. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2017.4.3.452>
- Hasibuan, R. (2016). Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Advokasi*, 4(1), 42–52.
- Hastuti. 2016. Komposisi dan Struktur Komunitas Alga Perifiton di Batang Kuranji Kota Padang. *Skripsi. FMIPA. UNAND. Padang*
- Hidayat, M. F. (2022). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Diatom Epilitik Di Sungai Kalisat Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Uin. Malang*.
- Herdijaya, G. P., Hutabarat, S., & Wijayanto, D. (2013). Analisis pemangku kepentingan (stakeholder) dalam pengelolaan eceng gondok pada perairan Rawapening di Desa Asinan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(3), 203-211.
- Irawan, R., Susanto, R. H., & Ridho, M. R. (2017). Analisis Kualitas Perairan Di Sungai Komerling Desa Ulak Jermun Kabupaten Ogan Komerling Ilir Sebagai Dasar Pengelolaan Budidaya Ikan Sistem Keramba. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Vol 5(2):182-194.
- Islam A. D., Suryono, & Riniatsih I., (2023). Komposisi Jenis dan Kelimpahan Perifiton Pada Daun Lamun Oceana Serrulata di Perairan Pulau Panjang dan Pantai Prawean Bandengan, Jepara. *Journal Of Marine Research*. 12(4), 692-700.
- Juniarti, N. (2020). Penanggulangan Lahan Kritis, Konservasi Air, Mitigasi Bencana, Sanitasi Lingkungan Dan Pengelolaan Sampah Di Desa Cilengkrang Kabupaten Bandung. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 256–271. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v3i2.27348>
- Kono S., Tiopo A., Nuralim P., & Kadim M., (2021). Kelimpahan dan Indeks Ekologis Perifiton di Sungai Bone Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 5(3), 235-244.
- Kospa, H. S. D. (2018). Kajian Persepsi dan Perilaku Masyarakat Terhadap Air Sungai. *Jurnal Tekno Global*, 7(1), 21–27.
- Kowthaman, R., Rebecca, A., & Manickam, N. (2019). Diversity and Distribution of Planktonic Communities in Krishnampathy Lake, Coimbatore District, Tamil Nadu,

- India. *Environment and Ecology*, 37(4), 1230–1239.
<https://www.researchgate.net/publication/335638765>.
- Krebs, C. J. 1989. *Experimental Analysis of Distribution of Abundance Third Edition*. Harper & Row Publisher. New York. pp. 186-187.
- Mardana, M. A. (2019). Keanekaragaman jenis perifiton pada eceng Gondok (*eichornia crassipes*) di danau lut tawar kabupaten aceh tengah sebagai referensi mata kuliah limnologi. *Skripsi. Pendidikan Biologi UIN Aceh*
- Mardiyana, Effendi, H., & Nurjanah. (2014). Hubungan Biomasa Epifit Dengan Aktivitas Antioksidan Lamun Di Perairan Pulau Pramukan, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *JPHPI*, 17(1), 7–13.
- Maresi, S. R., Priyanti dan Etyun Yunita. (2015). Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. 8(2): 113-122.
- Marini, M. (2013). Kelimpahan dan Keanekaragaman Jenis Perifiton di Perairan Sungai Belida Kabupaten Muaraenim, Sumatera Selatan. *Widyariset*. 16(3): 441-450.
- Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat Dan Pospat Sebagai Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6(1), 13–19.
- Nadia Martins Lemes-Da-Silva, Branco, L. H. Z., & Necchi-Júnior, O. (2018). “Corticolous Green Algae From Tropical forest Remnants in The Northwest Region of Sao Paulo State, Brazil”, *Revista Brasil Bot*, Vol. 33, No.2.
- Nailah, S, dan Rosada, K. K. (2018). Struktur Komunitas Perifiton Epilithic di Muara Sungai Cikamal dan Muara Sungai Cirengganis, Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, Hal 236-241.
- Nontji, M., & Amran, F. D. (2019). Potential of Indigenous Methanotrophic Bacteria as a Biological Control Agent Against *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Causing Diseases on Rice. *Makara Journal of Science*, 23(2), 87–90.
<https://doi.org/10.7454/mss.v23i2.9053>
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Patty, S. I. (2014). Characteristics of Phosphate, Nitrate and Dissolved Oxygen in Gangga and Siladen Island Waters, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Platax*, 2(2), 74–84. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/platax>.
- Pelczar JM, dan Chan ECS. (2017). *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid I*. Jakarta: Universitas Indonesia. UI Press.
- Pratiwi, N. T., 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.

- Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., & Simić, G. S. (2014). Diversity of chrysophyceae (Heterocontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 66(3), 1195–1204. <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>
- Prescott, G. W. 1970. *How to Know Freshwater Algae*. Dubuque. Iowa. WM. C. Brown Company Publishers. Ravera, O. 1979.
- Rasyid, H. A., Purnama, D., & Kusuma, A. B. (2018). Pemanfaatan fitoplankton sebagai bioindikator kualitas air di perairan muara Sungai Hitam Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 3(1), 39-51.
- Regista, Ambeng, M. Litaay dan M. R. Umar. 2017. Pengaruh Pemberian Vermikompos Cair Lumbricus Rubellus Hoffmeister pada Pertumbuhan *Chlorella* sp. *BIOMA*. 2(1): 1-8
- Ritonga, J. (2005). *Tipologi Pesan Persuasif*. Jakarta: PT. Indeks.
- Rosyadi, H. I., & Ali, M. (2020). Biomonitoring Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai. *Jurnal Envirotek*, 12(1), 11–18.
- Saputra, H., Rachimi, & Eko Prasetyo. (2018). Status Perairan Sungai Kapuas Kota Pontianak Untuk Budidaya Ikan Berdasarkan Bioindikator Perifiton. *Jurnal Ruaya*, 6(2), 63–69.
- Siregar, J. I., Sihotang, C., & Simarmata, A. H. (2015). Jenis dan Kelimpahan Perifiton pada Substrat Keramik di Sungai Salo Desa Salo Kabupaten Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 2(2), 1–10.
- Sudirman, N., S. Husrin dan Ruswahyuni. 2013. Baku mutu air laut kawasan pelabuhan dan indeks pencemaran perairan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kejawanan, Cirebon. *Jurnal Saintek Perikanan*. 9(1):14-22.
- Suwartimah, K.R. Widyaningsih, Hartati dan S.Y. Wulandari. (2018). Komposisi Jenis dan Kelimpahan Diatom Bentik di Muara Sungai Comal Baru Pematang. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16(1): 16-23. Universitas Diponegoro.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & 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.
- Supriyanti, S. (2001). *Struktur Komunitas Perifiton Pada Substrat Kaca Di Lokasi Pemeliharaan Kerang Hijau (Perna viridis L.) Perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta*.
- Wibowo, A., & Rosalina, D. (2014). Keanekaragaman Perifiton Pada Daun Lamun Di Pantai Tukak Kabupaten Bangka Selatan. *Sumberdaya Perairan*, 8(2), 7–16.

- Wijaya, K. H. (2009). *Komunitas Perifiton Dan Fitoplankton Serta Parameter Fisika-Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air Di Bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat*.
- Wilhm, J.L. & T.C. Dorris. (2003). Biological Parameters For Water Quality Criteria. *BioScience*.18(6): 477-481.
- Yuniarno, H. A., Ruswahyuni, & Agung Suryanto. (2015). Kelimpahan Perifiton Pada Karang Masif Dan Bercabang Di Perairan Pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 4(4), 99–108. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>.
- 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: Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal Of Maquares*. Vol. 3 No. 1 Hal 37-43.