

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., dan Santika, S.S. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional. Surabaya.
- Andriani, S., Setyawati, T.R., Irwan, L. 2015. Kelimpahan dan Sebaran Horizontal Fitoplankton di Perairan Muara Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Probiot*, **4**(1) : 29-37.
- Anderson, D.M., Burkholder, J.M., Cochlan, W.P., Glibert, P.M., Gobler, C.J., Heil, C.A., Kudela, R.M., Parsons, M.L., Rensel, J.E.J., Townsend, D.W., Trainer, V.L., Vargo, G.A., 2008. Harmful algal blooms and eutrophication : Examining Linkages From Selected Coastal Regions of the United States. *Harmful Algae*.
- Andriyani, N., Mahdiana, A., Hilmi, E. 2018. Sebaran Kualitas Air Pada Ekosistem Mangrove di Sungai Donan Cilacap. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Universitas Jenderal Soedirman : Purwokerto.
- APHA (American Public Health Association). 1989. Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water. American Public Health Association (APHA). American Water Works Association (AWWA) and Water Pollution Control Federation (WPCF). 17th Edition.
- APHA (American Public Health Association). 2012. Standard Methods For the Examination of Water and Waste Water. Amer. Publ. 22th Edition. New York Health Association.
- Arinardi, O.H., Sutomo, A.B., Yusuf, S.A., Trimaningsih, S.H., Riyono., Asnaryanti, E. 1997. Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Perairan Kawasan Tengah Indonesia, Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi.
- Basmi, H.J. 1999. Planktonologi : Bioekologi Plankton Algae. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Basmi, H. J. 2000. Planktonologi : Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Canini, N.D., Metillo, E.B., Azanza, R.V. 2013. Monsoon-influenced phytoplankton community structure in a Philippine mangrove estuary. *Tropical Ecology*, **54**: 331-343.
- Choudhury, A.K., dan Pal, R. 2012. Understanding the Seasonal Dynamics of Primary Ductivity in Relation to Phytoplankton Populations from the Bhagirathi-Hooghly Estuary, Eastern Indian Coast. *J. Algal Biomass Utilization*, **3**(4): 80-88.
- Djekosetiyanto, D dan Rahardjo, S. 2006. Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Pantai Dadap Teluk Jakarta. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **13**(2): 135-141.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius : Yogyakarta.
- Efendi, I., dan Ali, I. 2016. Struktur Komunitas Zooplankton Di Area Permukaan Muara Sungai Ancar Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan Mandala*, (1).
- Fachrul, M.F., Iswanto, B., Maruthi, D. 2011. Kajian Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Sedimen Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah. *JTL*. **5**(5) : 145-158.
- Gao X., and Song J. 2005. Phytoplankton distribution and their relationship with the environment in the Changjiang Estuary, China. *Mar Poll Bull*, **50** : 327-335.
- Goldman, C.R., and Horne, A.J. 1983. Limnology. New York, USA: McGraw-Hill Book Company. 464
- Hadioetomo dan Ratna, S. 1986. Dasar – dasar Mikrobiologi. UI Press : Depok.
- Haninuna, E.D.N., Gimin, R., Kaho, L.M.R. 2015. Pemanfaatan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Berbagai Jenis Polutan di Perairan Intertidal Kota Kupang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **13**(2) : 72-85.
- Haumahu, S. 2005. Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Teluk Haria Saparua, Maluku Tengah. *Ilmu Kelautan*, **10**(3) : 126-134.
- Hutabarat, S. 2000. Produktifitas Perairan dan Plankton. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kasry, A. dan Fajri, N.E. 2012. Kualitas Perairan Muara Sungai Siak di Tinjau dari Parameter Fisik-Kimia dan Organisme Plankton. *Berkala Perikanan Terubuk*, **4**(2). 96-113.
- Krebs, C. J. 1989. The Experimental Analysys of Distribution and Abudance. Harper and Row Publication. New York.
- Makmur, M., Kusnoputranto, H., Moersidik, S.S., dan Wisnubroto, D.S. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, **15**(2).
- Manna, S., Chaudhuri, K., Bhattacharyya, M., Bhattacharyya, S., 2010. Dynamics of Sundarban estuarine system: eutrophication induced threat to mangroves. *Saline Syst*, **6**(8).
- Manurung, A.I. 2008. Karakterisasi Awal Protein Diatom *Chaetoceros gracilis* yang Terlibat Dalam Terlibat Dalam Pembentukan Biosilika. Fakultas Pertanian Universitas Darma Agung : Medan.
- Masuda, L.S.M., Moser, G.A.O., Barrera-Alba, J.J. 2011. Variação temporal do fitoplâncton no estuarino de Santos (SP) [Temporal Variation of phytoplankton in the Santos estuary]. *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology*, **15** : 79-93.

- Mayagitha, K.A., Haeruddin., Siti R. 2014. Status Perairan Sungai Bremsi Kabupaten Pekalongan Ditinjau Dari Konsentrasi TSS, BOD₅, COD dan Struktur Komunitas Fitoplankton. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3**(1) : 177-185.
- Meo, S.A. 2003. Chest radiological findings in Pakistani cement factory workers. *Saudi Medical Journal*, **3** : 287 -290.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. Jakarta ID: LIPI Press.
- Odum, E.P. 1971. Fundamentals Of Ecology. Third Edition. W.B Saunders : London.
- Pamungkas, Y., Sahirman, S., Sastranegara, M.H., 2014. Kajian Kualitas Air Pasca Pengerukan Alur Pelayaran Batu Kapur Sungai Donan Cilacap. *Biosfera*, **31**(1).
- Parson, T.R. and Kessler, T.A. 1986. An ecosystem Model For The Assessment of Plankton Production in Relation to The survival of the Young Fish. *J plankton res*, **9** : 125-137.
- Permadi, L.N. 2016. *Studi Kualitas Air Sungai Donan Sekitar Area Pembuangan Limbah Industri Pertamina RU IV Cilacap*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 119 hal.
- Pirzan, A.M., Utojo., Atmomarso, M., Tjaronge, M., Tangko, A.M., Hasnawi. 2008. Potensi Lahan Budi Daya Tambak dan Laut di Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **11**(5): 43-50.
- Prasetyaningtyas, T., Priyono, B., Tyas, A.P. 2012. Keanekaragaman Plankton di Perairan Tambak Bandeng di Tapak Tugurejo, Semarang. *Unnes Journal Of Life Science*, **1**(1).
- Pratiwi, H., Damar, A., Sulistiono. 2018. Phytoplankton community structure in the Estuary of Donan River, Cilacap, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, **19**(6) : 2104 – 2110.
- Rachmantari, I. 2016. *Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Tambak Bandeng Yang Terpolusi Limbah Cair Tekstil di Desa Mulyorejo Kabupaten Pekalongan Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman : Purwokerto
- Rahman, A dan Mujiyanto. 2013. Komunitas Fitoplankton di Taman Nasional Karimunjawa, Jepara, Jawa Tengah. *Widyariset*, **16**(3) : 395-402
- Rashidy, E.A., Magdalena, L., Muhtadin, A.S., Umar, M.R. 2013. Komposisi dan kelimpahan fitoplankton diperairan pantai kelurahan Tekolabbua, Kecamatan Pangkajene, kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Alam dan Lingkungan*, **4**(7) : 12-16
- Reynold, C.S. 2006. The Ecology of Phytoplankton. Cambride (UK): Cambridge University Press.
- Romimohtarto, K. dan Sri, J. 2009. Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut. Djambatan : Jakarta.

- Roshith, C.M., Meena, D.K., Manna, R.K., Sahoo, A.K., Swain, H.S., Raman, R.K., Sengupta, A., Das, B.K. 2018. Phytoplankton Community Structure of the Gangetic (Hooghly-Matla) Estuary: Status and Ecological Implications in Relation to Eco-climatic Variability. *Flora*, **240**: 133-143.
- Rositasari, R., dan Rahayu, S.K. 1994. Sifat- Sifat Estuari dan Pengelolaannya. *Oseana*, **19**(3) : 21-31.
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Correspondence Course Centre. Jakarta.
- Sari, A.N., Hutabarat, S., Soedarsono, P. 2014. Struktur Komunitas Plankton Pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3**(2) : 82-91.
- Sediadi. 2004. *Keanekaragaman Pola Penyebaran dan Ciri-Ciri Substrat Cacing Laut di Perairan Pantai Timur Lampung Selatan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Siregar, A.S., Hilmi, E., Sukardi, P. 2007. Pola Sebaran Kualitas Air di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Sains akuatik*, **10**(2). 127-133.
- Siregar, A.S., Sukardi, P., Andriyani, N.A. 2012. Kepadatan dan Biomassa Cacing *Diopatra* spp di Sepanjang Sungai Sapuregel Segara Anakan Cilacap. *Omni-Akuatika*, **11**(14). 7-13.
- Soegianto, A. 1994. Ekologi Kuantitatif. Usaha Nasional. Surabaya.
- Sudjiharno. 2002. Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Balai Budidaya Laut : Lampung.
- Sugiharto., Siregar, A.S., Yuwono, E. 2007. Analisis Isi Lambung Ikan Pelagis di Segara Anakan Cilacap. *Sains akuatik*, **10**(2). 141-147.
- Suparjo, M.N. 2008. Daya Dukung Lingkungan Perairan Tambak Desa Mororejo Kabupaten Kendal. *Jurnal Saintek Perikanan*, **4**(1) : 50-55.
- Suridarma, A. 2011. Dampak Beberapa Faktor Fisik Kimia Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang Jawa Barat. *Riset dan Geologi Pertambangan*, **21**(1) : 21-36.
- Suwartimah, K., Widianingsih., Hartati. R., Wulandari.S.Y. 2011. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Diatom Bentik di Muara Sungai Comal Baru Pemalang. *Ilmu Kelautan*, **16**(1) : 16-23.
- Syafriani, R., dan Apriadi, T. 2017. Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Estuari Sei Terusan, Kota Tanjungpinang. *Limnotek*, **24**(2) : 74-82.
- Syakti, A. D., Hidayati, N.V., Siregar, A.S. 2012. Agen Pencemaran Laut. IPB Press : Bogor.
- Varol, M., dan Sen, B. 2018. Abiotic Factors Controlling the Seasonal and spatial patterns of phytoplankton community in Tigris River, Turkey. *River Res Applic*, **34**(1): 13- 23.

- Vuuren, S.J.V., Taylor, J., Gankel, C.V., Gerber, A.E. 2006. Easy Identification Of The Most Common Fresh Water Algae A Guide For The Identification Of Microscopic Algae In South African Fresh Water. North-West University and Department of Water Affairs and Forestry.
- Wardoyo. 1981. Kriteria Kualitas Air untuk Keperluan Perikanan. Training Analisis Dampak Lingkungan. Kerjasama PPLH, UNDIP-PSL dan IPB Bogor. 41 hal.
- Wetzel, R.G., and. Likens, G.G. 2000. Limnology Analysis. Springer Verlag, New York.
- Widianingsih dan Hadi, E. 2008. Buku Ajar Planktonologi, hlm. 8-9.
- Widyarini H. 2016. *Struktur komunitas Plankton di perairan estuari Sungai Majakerta Indramayu*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Widyastuti, E., dan Siregar, A.S. 2019. Hidrobiologi edisi 2. Universitas Terbuka : Banten.
- Widyorini, N. 2009. Pola Struktur Komunitas Fitoplankton Berdasarkan Kandungan Pigmennya di Pantai Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan*, 4(2) : 69-75.
- Wirakusumah, S. 2003. Dasar-Dasar ekologi: Menopang Pengetahuan Ilmu-Ilmu Lingkungan. UI Press : Jakarta.
- Wisha, U., Yusuf, J.M., Maslukah, L. 2014. Sebaran Padatan Tersuspensi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Sungai Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, 3(3) : 454-461.
- Wulandari, D.Y. 2015. *Struktur komunitas fitoplankton dan tingkat kesuburan perairan Pesisir Tangerang*. Tesis. Institut Pertanian Bogor :Bogor.
- Yuliana., Adiwilaga, E. M., Harris E., Pratiwi N. T. M. 2012. Hubungan Antar Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2).