

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Q. 1994. Tiga tahun kejadian Red Tide di Teluk Jakarta. Dalam: Setiapermana, D., Sulistijo, H.P. Hutagalung (eds.). Prosiding seminar pemantauan pencemaran laut 7-9 Februari 1994. **2**(3):109--119 hlm.
- Afrizal, Z. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) dengan Dosis Berbeda terhadap Kepadatan Sel dan Laju Pertumbuhan *Porphyridium* sp. pada Kultur Fitoplankton Skala Laboratorium. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, **1**(1).
- Agustina, L., & Ramli, R. 2024. Analisis Spasial Luasan Hutan Mangrove Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Di Desa Mojo, Kabupaten Pemalang. *Geo-Image (Jurnal Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang)*, **13**(2).
- Algabase. 2013. Plankton Guide. www.algabase.org. (Diakses tanggal 9 Mei 2024)
- Aminah, S., Nuraini, R.A.T., dan Djunaedi, A. 2020. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pandansari, Desa Kaliwlingi Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, **9**(1): 81–86. DOI: 10.14710/jmr.v9i1.25793.
- APHA (American Public Health Association). 1989. Standar Methods for The Examination of Water and Wastewater. American Public Control Federation. 20th edition, Washington DC. American Public Health Asosiation.
- APHA, AWWA, and WEF. 2005. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st ed. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, Washington.
- APHA (American Public Health Association). 2017. Standard methods for the examination of water and wastewater (23rd ed.). American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
- Asmawati, A., Ruswahyuni, R., & Widyorini, N. (2018). Dinamika nutrisi (nitrogen dan fosfor) pada musim yang berbeda di perairan tambak *silvofishery*, Desa Mororejo, Kendal. *Jurnal Kelautan Tropis*, **21**(1), 47-52.
- Bahri, A. F. 2006. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat pada Sedimen Mangrove yang termamfaatkan di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru. Studi Kasus Pemanfaatan Ekosistem Mangrove dan Wilayah Pesisir Oleh Masyarakat di Desa Bulucindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. Asosiasi Konservator Lingkungan. Makassar.
- Bann, C. 1998. The Economic Valuation of Mangroves: A Manual for Researchers.
- Bates, S.S. 1992. Ecophysiology and Biosynthesis of Polyether Marine Biotoxins. In: Anderson, D.M., A.D. Cembella, dan G.M. Hallegraeff (eds.). *Physiological Ecology of Harmful Algal Blooms*. **41**(4):405—407.
- Belvivatria. 2010. Pengelolaan Ikan Bandeng Tanpa Duri. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*. **1**(18): 18-24.
- Bengen, D.G. 2000. Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D G. 2002. Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya. Cetakan Kedua. Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Boney, A. D. 1989. Phytoplankton (2nd ed.). Edward Arnold Publishers.

- BPS Kabupaten Brebes. 2023. Kabupaten Brebes Dalam Angka 2023. Brebes: Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes.
- Brahmana, S. S., Summarriani, Y., dan Ahmad, F. 2010. Kualitas Air dan Eutrofikasi Waduk Riam Kanan di Kalimantan Selatan. Dalam Prosiding Seminar Nasional Limnologi V. Bogor, Indonesia, 28 Juli 2010.
- Brower, J.E., J.H. Zar dan C.N. Von Ende. 1990. Field and laboratory methods for general ecology. W.M.C. Brown Co. Publisher, Dubuque: xi, 237 hlm.
- CDC (Centers for Disease Control and Prevention). 2024. Ciguatera fish poisoning. CDC Yellow Book 2024: Health Information for International Travel. Oxford University Press.
- Choirun A, Sari SHJ, Iranawati F. 2015. Identifikasi fitoplankton spesies harmful algae blooms (HABs) saat kondisi pasang di perairan pesisir Brondong, Lamongan, Jawa Timur. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*. Vol 25(2): 58 – 66. ISSN: 0853 – 4489.
- Cressie, N. A., 1993. Statistics for Spatial Data. New York: John Wiley & Sons
- Dahuri R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 412 hlm.
- Davis, G.C. 1995. The Marine and Freshwater Plankton. Michigan State University Press. USA. 526 p.
- Dewi, R., M. Zainuri & T. Hardijati. 2010. Uji optimalisasi intensitas cahaya terhadap kandungan klorofil-a dan -b pada system kultur *Dunaliellasalina* dan *Chlorella vulgaris*. Prosiding Nasional Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. ISBN978-979-16109-4-0
- Dewi, R., Nugrayani, D., Sanjayasari, D., dan Endrawati, H. 2016. POTENSI KANDUNGAN PIGMEN KLOROFIL a DAN b BEBERAPA RUMPUT LAUT GENUS Gracilaria: OPTIMALISASI KANDUNGAN KARBOHIDRAT. *Jurnal Harpodon Borneo*. Vol 9, No 1 (2016): Volume 9 No 1 April 2016.
- Dewi, R., M. Zainuri., S. Anggoro., T. Winanto., and Endrawati, H. 2017. CHARACTERISTIC AND THE DISTRIBUTION OF SPASIO – TEMPORAL MACRONUTRIENT IN THE LAGOON AREA OF SEGARA ANAKAN. *International Journal of Marine and Aquatic Resource Conservation and Co-existence* 2 (1): 51-57, 2017.
- Dewi, R., M. Zainuri., S. Anggoro., T. Winanto., and Endrawati, H. 2018. Potential Harmful Algal Blooms (HABs) in Segara Anakan Lagoon, Central Java, Indonesia. *E3S Web of Conferences* 47, 04010 (2018).
- Dewi, R., M. Zainuri., S. Anggoro., and T. Winanto. 2019. A SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS ON THE COMPOSITION AND ABUNDANCE OF PHYTOPLANKTON IN SEGARA ANAKAN LAGOON AREA. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 406 (2019) 012028
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah (DKP Prov. Jateng). 2016. LUAS LAHAN BUDIDAYA MENURUT JENIS BUDIDAYA PROV. JAWA TENGAH, 2016. <https://dkp.jatengprov.go.id/>. (Diakses tanggal 9 Mei 2024)
- Dutta, V., Ray, S., & Pramanick, P. (2015). Phytoplankton diversity in mangrove ecosystems: A review. *Journal of Marine Biology and Oceanography*, 4(2), 1-6.
- Dyer, K.R. 2000. Estuaries: A physical introduction (2 edition), John Wiley and Sons, New York, 195pp

- Effendi, H. 2003. Telaah uji kualitas air: Bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta: 258 hlm.
- Falkowski, P. G., & Raven, J. A. (2013). Aquatic Photosynthesis. Princeton University Press.
- GEOHAB. 2001. Global ecology and oceanography of Harmful Algal Blooms science plan. SCOR dan IOC, Paris: 84.
- Gunarto. 2004. Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian*, **23**(1). 15-21.
- Gunawan, H., C. Anwar, R. Sawitri, dan E. Karlina. 2007. Status Ekologis *Silvofishery* Pola Empang Parit di Bagian Pemangkuan Hutan CiasemPamanukan, Kesatuan Pemangkuan Hutan Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 4(4): 429-439.
- Gurning, L.F.P., R. A. T. Nuraini dan Suryono. 2020. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, **9**(3):251-260.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2018). Multivariate Data Analysis (8th ed.). Cengage Learning.
- Hallegraeff, G.M. 1991. Aquaculturists guide to harmful Australian microalgae. Fishing Industry Training Board of Tasmania, Tasmania: 111 hlm.
- Hallegraeff, G.M. 1993. A review of harmful algal blooms and their apparent global increase. *Phycologia*, **32**(2), 79–99. <https://doi.org/10.2216/i0031-8884-32-2-79.1>
- Hallegraeff, G.M. 1995. Harmful algal blooms: A global overview. In Hallegraeff GM, Anderson DM and Cambella AD, editor. Manual on Harmful Marine Microalgae. France: UNESCO. p. 1-22.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., 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. DOI: 10.14710/jil.16.1.35-43.
- Hariyati, R. (2015). Kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di perairan estuari Sungai Sayung, Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, **17**(2), 115-121.
- Hogarth, P.J. 1999. The Biology of Mangrove. Oxford University Press, inc. New York.
- Hutami, R., et al. (2017). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton dengan Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*.
- Irawan, A., Q. Hasani, dan H. Yuliyanto. 2015. Fenomena Harmful Algal Blooms (HABs) di Pantai Ringgang Teluk Lampung, Pengaruhnya dengan Tingkat Kematian Ikan yang Dibudidayakan pada Keramba Jaring Apung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, **15**(1):48-53.
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). Applied Multivariate Statistical Analysis. Pearson Prentice Hall.
- Junaidi, A.W. 2017. Deteksi Fitoplankton Berpotensi Berbahaya (HABs) Di Perairan Pesisir Laut Kota Makassar. Skripsi. Sarjana Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kamal, E. 2006. Potensi dan Pelestarian Sumberdaya Pesisir Hutan Mangrove dan Terumbu Karang di Sumatera Barat. *Mangrove dan Pesisir*. **6**(1): 12-18.
- Kennish, M. J., 1990. Ecology of Estuaries: Anthropogenic Effects. CRC Press, Inc, Boca Raton, FL. U.S.A.

- Lalli, C. M., & Parsons, T. R. 1997. Biological oceanography: An introduction. Butterworth-Heinemann.
- Lalli, C. M. dan P. R. Parsons. 2007. Biological oceanographic: An introduction. Elsevier Oxford University, Oxford: xi 307 hlm.
- Laybourn, J. & Parry. 1992. Protozoan Plankton Ecology. Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London. p. 1-30.s
- Livingston, R.J. 2001. Eutrophication Processes in Coastal Systems. Origin and Succession of Plankton Blooms and Effect on Secondary Production in Gulf Coast Estuaries. CRC Press LLC. Marine Science Series Boca Raton. Printed in the United State of America. ISBN.0-8493-9062-1. Pp 327.
- Loureiro, S., A. Reñé, E. Garcés, J. Camp, D. Vaqué. 2011. Harmful Algal Blooms (HABs), dissolved organic matter (DOM), and planktonic microbial community dynamics at a near-shore and a harbour station influenced by upwelling (SW Iberian Peninsula). *Journal of Sea Research*, **65**(4): 401–413.
- Madinawati. 2012. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolongano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Litbang Sulteng*, **3**(2):119-123.
- Mahesi, S. R., Priyanti dan E. Yunita. 2015. Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. **8**(2): 113-122.
- Mansyur, A. dan S. Tonnek. 2003. Prospek Budidaya Bandeng dalam Karamba Jaring Apung Laut dan Muara Sungai. *Jurnal Litbang Pertanian*. **22**(3): 79-85.
- Marlian N. 2016. Analisis variasi konsentrasi nutrisi nitrogen, fosfat dan silikat (N, P dan Si) di Perairan Teluk Meulaboh Aceh Barat. *Acta Aquatica*. **Vol 3**(1) : 1 – 6. ISSN : 2406-9825
- Mulyani., Widiarti. R., dan Wardhana. W. 2012. Sebaran Spasial Spesies Penyebab Harmful Algal Bloom (HABs) di Lokasi Budidaya Kerang Hijau (*perna viridis*) Kanal Muara, Jakarta Utara, Pada Bulan Mei 2011. *Jurnal Akuatika*. **Vol. III** No. 1/ Maret 2012 (28-39) ISSN 0853-2523
- Mustafa, A., Radiarta, I N., & Rachmansyah. 2011. Profil dan Kesesuaian Lahan Akuakultur Mendukung Minapolitan. Sudradjat, A. (Ed.) Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya, Jakarta, 91 hlm.
- Mustofa, A. (2015). Kandungan nutrisi pada tambak *silvofishery* di kawasan pesisir Kabupaten Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan*, **10**(2), 118-122).
- Nindarwi, D. D., Masithah, E. D., Muskananfolo, M. R., & Satyantini, W. H. (2020). Monitoring of phytoplankton abundance and chlorophyll-a content in the estuary of Banjar Kemuning River, Sidoarjo Regency, East Java. *Journal of Ecological Engineering*, **21**(8), 171-176
- Nirmalasari, K.P., Lukitasari, M., & Widiyanto, J. 2016. Pengaruh Intensitas Musim Barat Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Di Waduk Bening Saradan. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, **2**(1):41-47. DOI: 10.25273/jems.v2i1.178.
- NOAA. 2016. Marine Debris Impacts on Coastal and Benthic Habitats.
- Nogueira, E., I. Bravo, P. Montero, P. Díaz-Tapia, S. Calvo, B. Ben-Gigirey, R.I. Figueroa, J.L. Garrido, I. Ramilo, N. Lluch, A.E. Rossignoli, P. Riobó, F. Rodríguez. 2022. HABs in coastal upwelling systems: Insights from an exceptional red tide of the toxigenic dinoflagellate *Alexandrium minutum*. *Ecological Indicators*, 137. 108790.

- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. LIPI Press. Jakarta. ISBN: 978-979 - 799-085-5. 331 Hlm.
- Nurchayani, E.A., S. Hutabarat dan B. Sulardiono. 2016. Distribusi Kelimpahan Fitoplankton yang Berpotensi HABs (Harmful Algal Blooms) di Muara Sungai Banjir Kanal Timur, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, **5**(4):275-284.
- Nuridin, S. 2000. Kumpulan Literatur Fotosintesis pada Fitoplankton. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Nuzula, N. I., *et al.*, "Variabilitas Kelimpahan Fitoplankton dan Klorofil-a di Perairan Indonesia," *Jurnal Oseanografi* **6**, no. **2** (2017): 345-352.
- Nybakken, J. W. 1988. Biologi laut suatu pendekatan ekologis. PT Gramedia. Jakarta.
- Nybakken, J. W., Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis (Jakarta: Gramedia, 1992), hlm. 58.
- Panggabean, L.M.G. 1994. "Red Tide" di Indonesia: Perlukah Diwaspadai?. *Oseana*. **19**(1):33-38.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. 2019. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 24 Tahun 2019 tentang Kebijakan dan Strategi Daerah Pengelolaan Ekosistem Mangrove Provinsi Jawa Tengah. Semarang: Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.
- Pitcher, G. C., and D.C. Louw. 2020. Harmful Algal Blooms of the Benguela eastern boundary upwelling system. *Harmful Algae*, 101898.
- Poedjirahajoe E. 2010. Peranan ekosistem mangrove dalam pengembangan *silvofishery*. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian UGM, 2010.
- Praseno. D. P. 2000. Red tide di perairan Indonesia. LIPI, Jakarta: 82 hlm.
- Praseno, D.P. 1995. A study on HAB organisms in Indonesian waters. Dalam: Proceedings of the International Seminar on Marine Fisheries Environment, EMDEC dan JICA, Tokyo. **3**(24): 119--126.
- Praseno, D. P dan N. N Wiadnyana. 1996. HAB organisms in Indonesian waters. Canadian Workshop on Harmful Algae, EMDEC dan JICA. In: Proceedings of the International Seminar on Harmful Algal Blooms. **2**(32): 69--75.
- Praseno, D. P., & Sugestiningih, "Runtun Waktu Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Teluk Jakarta," *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* **32** (2000): 1-15.
- Purwiyatno, P., *et al.* (2014). Effect of *Silvofishery* on Ponds Nutrient Levels (Pengaruh *Silvofishery* Terhadap Kandungan Nutrien di Tambak). *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **19**(2): 101-108.
- Rachmatullah, S., Zain, M. Y., Rachman, A. F., dan Matsaini. 2023. MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG VANAME BERBASIS INTERNET OF THINGS. *Journal of Social Community*. **Vol. 8** No.2 Desember 2023.
- Radiarta, I. N. 2013. Hubungan Antara Distribusi Fitoplankton dengan Kualitas Perairan di Selat Alas, Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Lestari*. **1**(1): 566-578.
- Ridd PV, Wolanski E & Mazda Y. 1990. Longitudinal diffusion in mangrove fringed tidal creeks. *Estuarine Coastal and Shelf Science* **31**:541-544.
- Romadon, A. dan E. Subekti. 2011. Teknik Budidaya Ikan Bandeng di Kabupaten Demak. *Mediagro*, **7**(2): 19-24

- Ruitenbeek, H. J. 1992. Mangrove Management: An Economic Analysis of Management Options with a Focus on Bintuni Bay, Irian Jaya. Jakarta and Halifax.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films. *Jurnal Ilmu Dasar*, **11**(2):160-166
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Fakultas peternakan dan perikanan. Universitas Diponegoro, Semarang: 117, 30 hlm.
- Sachoemar, S. I. (2010). Karakteristik lingkungan perairan pesisir untuk pengembangan budidaya kepiting soka. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, **5**(2), 54-61.
- Sari, A. N., Hutabarat, S., dan Soedarsono, P. 2014. Struktur Komunitas Plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, **3**(2):82-91.
- Sellner, K. G., Doucette, G. J. dan Kirkpatrick, G. J. 2003. Harmful Algal Blooms: Causes, Impacts, And Detections. *J. Ind. Microbiol. Biotechnol*, **30**: 383-406.
- SERC. 2013. Identification of Marine Plankton. www.serc.si.edu. Diakses tanggal 9 Mei 2024
- Setiabudi, G. I., *et al.*, 2016. "Pengaruh Musim Terhadap Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Pantai," *Journal of Marine Research* **5**, no. **1** (2016): 12-20.
- Sihmiati, N. 2009. Konservasi Lahan Basah. Wetlands International, Bogor.
- Sofarini, D. 2012. Keberadaan dan Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Salah Satu Indikator Kesuburan Lingkungan Perairan di Waduk Riam Kanan. *Enviro Scienteeae*, **8**(1):30–34.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R danD, penerbit Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R dan D. Bandung: PT Alfabet.
- Suryanti. 2008. Kajian Tingkat Saprobitas di Muara Sungai Moro demak pada saat Pasang dan Surut. Universitas Diponegoro. Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan*. **4** (1) 2: 76 – 83.
- Suswanti. 2019. Kandungan Nitrat dan Fosfat pada Air. *Jurnal Current Trends in Aquatic Science*.
- Suthers, I. M. dan D. Rissik. 2009. Plankton: A guide to their ecology and monitoring for water quality. CSIRO Publishing, Collingwood: xv + 273 hlm.
- Taylor, F. J. R, Y. Fukuyo dan J. Larsen. 1995. Taxonomy of harmful Dinoflagellates. Dalam: Hallegraeff, G.M.,D.M. Andersen dan A.D. Cambella (eds.). 1995. Manual on harmful marine microalgae: IOC Manuals and guides. *UNESCO Paris*. **4**(33): 283--317.
- Tindall, D.R. dan S.L, Morton. 1992. Community dynamics and physiology of epiphytic/benthic dinoflagellates associated with Ciguatera. *Physiological Ecology of Harmful Algal Blooms*. **41**(4):293—314.
- Tungka, A. W., Haeruddin, dan Ain, C. 2016. Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplankton HABs. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **12**(1):40-46. DOI: 10.14710/ijfst.12.1.
- Tungka, A. W., Haeruddin, dan Ain, C. 2017. Keterkaitan Antara Konsentrasi Nitrat Dan Fosfat Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan. *Jurnal Maritim Indonesia*.
- Walter, R.K., S.A Huie, J.C.P. Abraham, A. Pasulka, K.A. Davis, T.P. Connolly, P.L.F. Mazzini, I. Robbins. 2022. Seasonal controls on nearshore dissolved oxygen variability and hypoxia in a coastal embayment. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 278. 108123.

- Wardhana, W. 1996. *Analisis kandungan plankton hasil pelayaran LON-LIPI pada awal dan akhir upwelling, tahun 1970 di Laut Banda dan tahun 1971 di Laut Seram*. Skripsi S1 Departemen Biologi FMIPA UI, Depok: xiii, 92 hlm.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystems* (3rd ed.). Academic Press. California.
- Wetzel, R. G., & Likens, G. E. 2000. *Limnological analyses* (3rd ed.). Springer Science & Business Media.
- Wibowo, A. J., *et al.* 2019. Beban Pencemaran, Kapasitas Asimilasi dan Status Pencemaran Estuari Banjir Kanal Barat, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, **9**(2): 375-385.
- Widanyana, N. N. 1986. fitoplankton berbahaya di perairan Indonesia. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* **29**: 15--28.
- Widiana, R. 2012. Komposisi fitoplankton yang terdapat di perairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pelangi*, **5**(1), 23–30.
- Wickstead, J. H. 1965. *An introduction to the study of tropical plankton*. Hutchinson Tropical Monograph, London: x + 160 hlm.
- Wright, J.C.L dan A.D., Cambella. 1996. Ecophysiology and biosynthesis of polyeter marine biotoxins. In: Anderson, D.M., A.D. Cembella, and G.M. Hallegraeff (eds.). *Physiological Ecology of Harmful Algal Blooms*, **41**(4): 427—452.
- Yamaji, I. 1976. *Illustrations of The Marine Plankton of Japan*. Osaka (JPN): Hoikusha Publishing. Co. LTD.
- Yie, W. S., N. D. Hartstein, J. D, Maxey, M. S, Bin Bakar, L. C. Hui. 2021. Coastal upwelling along the west coast of Sabah and its impact on coastal aquaculture management. *Ocean dan Coastal Management*, 211, 105781.
- Yunev, O.A; J. Carstensen; S. Moncheva; A. Khaliulin; G. Ærtebjerg & S.Nixon. 2007. Nutrient and phytoplankton trends on the western Black Sea shelf in response to cultural eutrophication and climate changes. *Journal Estuarine, Coastal and Shelf Science*. **74**: 63-76.