

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adani, N. G., M. R. Muskanonfola dan I. B. Hendrarto. 2013. Kesuburan Perairan Ditinjau dari Kandungan Klorofil-A Fitoplankton, Studi Kasus di Sungai Wedung, Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4 (2) : 38-45.
- Agustini, Z., Wahyuni, ES., dan Nila, F. 2011. Hubungan Asupan Lemak (Lemak Jenuh, Tak Jenuh, Kolesterol) dan Natrium Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di Poli Penyakit Dalam RSP Batu.Malang : 1-10.
- Ai, N.S. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11: 166 – 171.
- Aminot, A. and F. Rey. 2000. *Techniques in Marine Environmental Sciences: Standard Procedure for The Determination of Chlorophyll a by Spectroscopic Methods*. (ICES) International Council for Exploration of the Sea. Denmark. pp. 30-34.
- Andriani. 2004. Analisis Hubungan Parameter Fisika-Kimia dan Klorofil a dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Pantai Kabupaten Luwu. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 85 hal.
- APHA (*American Public Health Association*). 1992. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater*. 18 th ed. Washington D.C. 93 hal.
- Arifin, R. 2009. Distribusi Spasial dan Temporal Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) dan Keterkaitannya dengan Kesuburan Perairan Estuari Sungai Brantas, Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 116 hal.
- Aryawati R, dan H. Thoba. 2011. Hubungan Kandungan Klorofil a dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Berau Kalimantan Timur. *Maspari Journal*, 2 : 89-94.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. PT Bumi Aksara. Jakarta. hal. 17-52.
- Azhari, N. G. K. 2013. Pengaruh Intensitas Cahaya yang Berbeda pada Jumlah Kandungan Klorofil a dan b *Dunaliella salina*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 98 hal.
- Barus. 2001. Pengantar Limnologi, Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA USU, Medan. 67 hal.
- Bold, H. C. and M. J. Wynne. 1985. *Introduction of The Algae*. Second Edition. Prentice Hall Inc. Englewood Cliff. New Jersey. 65-70.

- Bunjun, A dan C. Appado. 2016. Zooplankton and Phytoplankton Abundance and Diversity in Mangrove Ecosystems, in the North East and East Coasts of Mauritius. University of Mauritius Research Journal. 22A: 1-10.
- Carlson, R.E. and J. Simpson. 1996. A Coordinator's Guide to Volunteer Lake Monitoring Methods. North American Lake Management Society. 96 pp.
- Dwidjoseputro, D. 1994. Pigmen Klorofil. Erlangga. Jakarta.
- Effendi H. 2000. Telaahan Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perairan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 81 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Goldman, C.R. and A.J. Horne. 2013. Limnology. Mc.GrawHill International Book Company. Tokyo. 447-448 hal.
- Hakanson. L and A.C. Bryan, 2008. Eutrophication in the Baltic Sea Present Situation, Nutrien Transport Processes, Remedial Strategies. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. p. 263.
- Hartoko, A. 2013. Oceanographic Characters and Plankton Resources of Indonesia. Graha Ilmu. Yogyakarta. hal 5-7.
- Hatta, M. 2002. Hubungan Antara Klorofil-a dan Ikan Pelagis dengan Kondisi Oseanografi di Perairan Utara Irian Jaya. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hoagland, P., dkk. 2014. The human health effects of Florida Red Tide (FRT) blooms: an expanded analysis. Environmental international, 68, 144-153.
- Huda, M. R. N. 2018. Analisis Kesuburan Perairan Pulau Pasaran Berdasarkan Konsentrasi Klorofil-A, Nitrat dan Ortofosfat. Skripsi. Jurusan Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 43 hal.
- Irawan, A. 2014. Fenomena *Harmful Algal Blooms (HABs)* di Pantai Ringgung Teluk Lampung, Pengaruhnya Dengan Tingkat Kematian Ikan Yang Dibudidayakan Pada Karamba Jaring Apung. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Vol. 15 (1): 48-53 hal.
- Juwana, S. 2004. Penelitian Budidaya Rajungan dan Kepiting: Pengalaman Laboratorium dan Lapangan, Prosiding Simposium Interaksi Daratan dan Lautan. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.

- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Kharisma, A dan A. Manan. 2012. Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. Pada Airpembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sebagai Deteksi Dini Serangan Penyakit Vibriosis. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2.
- Kusriningrum, RS. 2008. Buku Ajar Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.
- Kusriningrum. 2012. Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 1 dan 43.
- Linus Y. 2016. Status Kesuburan Perairan Berdasarkan Kandungan Klorofil-a di Perairan Bungkutoko Kota Kendari. Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan, 2(1): 101-111 hal.
- Madubun, U. 2008. Produktivitas Primer Fitoplankton dan Kaitannya dengan Unsur Hara dan Cahaya di Perairan Muara Jaya Teluk Jakarta. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 110 hal.
- Marianingsih, P., E. Amelia dan T. Suroto. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi Makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung; 2019-233.
- Muthalib, A. 2009. Klorofil dan Penyebaran di Perairan. <http://www.abdulmuthalib.co.cc/2009/06/>. Diakses pada tanggal 11 Maret 2019.
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta. hal 201-203.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press. Jakarta. hal 11-12.
- Nurafni, T. 2002. Sebaran Horizontal Klorofil-a Fitoplankton di Perairan Teluk Jakarta. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 60 hal.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis. Cetakan Kedua Diterjemahkan oleh H.M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo, dan S. Sukardjo. PT. Gramedia. Jakarta, Indonesia. hal 4-7.
- Palallo, A. 2013. Distribusi Makroalga Pada Ekosistem Lamun Dan Terumbu Karang Di Pulau Bonebatang, Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Lompo, Makassar. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.

- Pompelli, M. F., C. F. Suele, C. T. Rafaela, T. Marciel, S. Marco and C. P. Eugenia. 2012. Spectrophotometric Determinations of Chloroplastidic Pigments in Acetone, Ethanol, and Dimethylsulphoxide. *Brazilian Journal of Biosciences*, 7: 1-2.
- Retnani A. D. 2001. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Mangrove Angke Kapuk, Jakarta Utara. *Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. Institut Pertanian Bogor. 100 hal.
- Reynolds, C.S. 2014. *The Ecology of Freshwater Phytoplankton*. Cambridge University Press. Cambridge. 384 hal.
- Risamasu, F.J.L dan H.B Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat, dan Silikat di Perairan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*.
- Riyono, S. H. 2007. Beberapa Sifat Umum dari Klorofil Fitoplankton. *Oseana Jakarta*, 1 (XXXII) : 23-31.
- Rosana, N. dan Wahopid 2005. Pola Distribusi Suhu Permukaan Laut dan Sebaran Klorofil a untuk Menentukan Sebaran Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) pada Bulan Juli di Jawa Tengah. *Jurnal Perikanan*, 2 : 14-24.
- Roziaty E. 2009. Kandungan Klorofil, Struktur Anatomi Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) dan Kualitas Udara Ambein di Sekitar Kawasan Industri Pupuk PT. Pusri di Palembang. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Salonen K. and J. Sarvala. 1995. *Field Manual for The Determination of Chlorophyll and Primary Production in Lake Tanganyika*. Research for The Management of The Fisheries on Lake Tanganyika. Bujumbura. pp. 5-6.
- Sayekt, R. W., E. Yuliani, M. Bisri, P T. Juwono. 2015. Studi Evaluasi Kualitas dan Status Trofik Air Waduk Selorejo Akibat Erupsi Gunung Kelud Untuk Budidaya Perikanan. *Jurnal Teknik Pengairan*, Volume 6, Nomor 1, Mei 2015, hlm. 133-145
- Sinyo, Y dan N. Somadayo. 2013. Studi Keanekaragaman Jenis Makroalga di Perairan Pantai Pulau Dofamuel Sidangoli Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Bioedukasi*. Vol. 1 No.2. Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Unkhair Ternate.

- Sumarlinah. 2015. Hubungan Komunitas Fitoplankton dan Unsur Hara N dan P di Danau Sunter Selatan, Jakarta Selatan. Skripsi. FPIK-IPB. Bogor. 50 hal.
- Sumich, J. L. 1992. An Introduction to The Biology of Marine Life. The United States of America. Fifth Edition. Wm. C. Brown Publishers. pp. 348.
- Suplee, M and R. Sada. 2011. Sample Collection and Laboratory Analysis of Chlorophyll-a Standard Operation Procedure. Montana Department of Environmental Quality Planning Bureau. pp. 23-24.
- Teddle, C and F. Yu. 2007. Mixed Methods Sampling : A Typology with Examples. Journal of Mixed Methods Research, 1: 77.
- Tomas, C. R., G. R. Hasle, E. E Syvertsen, K. A. Steidinger, K. Tangen, J. Throndsen, B. R. Heimdal. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. San Diego California. pp 5-400.
- Virmadika, W., H. Budiardjo dan A. K. Riqqoh. 2013. Perancangan Buku Wisata Sedati Dengan Teknik Fotografi Sebagai Upaya Destinasi Wisata Sidoarjo. Skripsi. Program Studi Desain Komunikasi Visual, STIKOM, Surabaya.
- Wetzel, R.G. 1975. Limnology. W.B. Saunders Co. Philadelphia, Pennsylvania. 930-931 hal.
- Wicaksono, G. 2014. Pengaruh Pemberian Spektrum Cahaya yang Berbeda terhadap Kandungan Klorofil *Spirulina sp.* Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. 52 hal.
- Widiadmoko, W. (2013). Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Wintermans J. F. G. M. and A. D. Mots. 1965. Spechtrophotometric Characteristics Of Chlorohylls a and b and Their Pheophytins in Ethanol. Biochimica et Biophysica Acta. 45 : 2