

DAFTAR PUSTAKA

- Abida, I. W. 2010. Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton di perairan Muara Sungai Porong Sidoarjo. *Jurnal Kelautan* 3: 36 – 40.
- Agustina, L. 2011. Teknologi Hijau dalam Pertanian Organik menuju Pertanian Organik. UB Press. Malang.
- Agustina, S. 2014. Komunitas Fitoplankton di Perairan Mangrove Baros Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Alianto, E. M., Adiwilaga, dan A. Damar. 2008. Produktivitas Primer Fitoplankton dan Keterkaitannya dengan Unsur Hara dan Cabaya di Perairan Teluk Banten. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia* 15 (1): 21-26
- Aramita, G.I., M. Zainuri. dan D.W. Ismunarti. 2015. Pengaruh Arus terhadap Persebaran Fitoplankton di Perairan Morosari Demak. *Jurnal Oseanografi* 4(1) : 124-131.
- Arinardi, O. H., Sutomo, A. B., Yusuf S.A. Trimaningsih, Asnaryanti, A dan Riyono, S.H. 1997. Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Perairan Kawasan Timur Indonesia. P3O-LIPI. Jakarta.
- Asbar. 2007. Optimalisasi Pemanfaatan Kawasan Pesisir untuk Pengembangan Budidaya Tambak Berkelanjutan di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.
- Basmi, J. 1995. Planktonologi : Produktivitas Primer. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Betari, A.G.D. 2015. Kualitas Air dan Keragaman Mangrove Baros Desa Tirtohargo Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Botes, L. 2003. *Phytoplankton Identification Catalogue* . Saldanha Bay, South Africa, April 2001. GloBallast Monograph Series No. 7. IMO London.
- Davies, O. A. and O. A. Ugwumba. 2013. Tidal Influence on Nutrients Status and Phytoplankton Population of Okpoka Creek, Upper Bonny Estuary, Nigeria. *Journal of Marine Biology* 2013 : 1-17.
- Delis, P. C. 2012. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Estuari Mayangan, Jawa Barat. Fakultas Ilmu Perikanan dan Kelautan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Djokosetiyanto, D. dan S. Rahardjo. 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. Kanisius. Yogyakarta.
- Filippino K.C., Margaret R. Mulholland, Peter W. Bernhardt. 2011. Nitrogen uptake and primary productivity rates in the Mid-Atlantic Bight (MAB). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 91 : 13-23
- Givani, R. 2015. Kandungan Nitrat dan Fosfat serta Kelimpahan Fitoplankton di Embung Tambakboyo Kabupaten Sleman. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Iswanto, C.Y., S. Hutabarat, dan P.W. Purnomo. 2015. Analisis Kesuburan Perairan berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat dan Fosfat di Sungai Jali dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares* 4 (3) : 84-90.
- Jati, I.W. dan R. Pribadi. 2017. Penanaman Mangrove Tersistem sebagai Solusi Penambahan Luas Tutupan Lahan Hutan Mangrove Baros di Pesisir Selatan Kabupaten Bantul.
- Kaswadji, R.F., F. Widjaja dan Y. Wardiatno. 1993. Produktivitas Primer dan Laju Pertumbuhan Fitoplankton di Perairan Pantai Bekasi. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 1(2) : 1-15.
- Kawaroe, M., Prartono T., Sunuddin A. Wulan Sari D., Augustine D. 2010. Mikroalga Potensi dan Pemanfaatannya untuk Produksi Bio Bahan Bakar. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No 51 tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Kirk, J. T. O. 2011. *Light and Photosynthesis in Aquatic Ecosystems*. Third Edition. Cambridge University Press. New York.\
- Muhtadi, A. 2017. Produktivitas Primer Perairan. Naskah Publikasi <https://www.researchgate.net/publication/321865220> diakses pada 10 Juli 2019 pukul 13.49.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Omura, T., M. Iwataki., V.M Borja., H. Takayama., F. Fukuyo. 2012. *Marine Phytoplankton of the Western Pacific*. Kouseisha Kouseikaku. Tokyo.
- Patricia, C., W. Astono dan D.I. Hendrawan. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan ke 4* :1-7.
- Patty, S.I. 2015. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 2: 1 – 7.

- Peraturan Pemerintah No 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pouladi, M., A.Qadermarzi., F. Baharvand., A. Vazirizadeh., dan A. Hedayati. 2017. Effects of Physicochemical Factors on Seasonal Variations of Phytoplankton in the Mond River Estuary of Bushehr Province, Persian Gulf, Iran. *Journal of Biokeanekaragaman* 18 (1) 229-237.
- Pratama, F., Rozirwan dan R. Aryawati. 2019. Dinamika Komunitas Fitoplankton pada Siang dan Malam Hari di Perairan Desa Sungsang Muara Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains* 21(2) : 83-97.
- Prihatin, A., P. Setyono., dan Sunarto. 2018. Sebaran Klorofil-a, Nitrat Fosfat dan Plankton sebagai Indikator Kesuburan Ekosistem di Mangrove Tapak Tugurejo Semarang 16. *Jurnal* (1) : 68-77.
- Raharjo, E.K., Farida., dan Sukmayani. 2016. Analisis Kesesuaian Perairan di Sungai Ambas Kecamatan Sebawi Kabupaten Sambas untuk Usaha Budidaya Perikanan. *Jurnal Ruaya* 4 (2) : 21-27.
- Rahmatullah., M.S. Ali., dan S. Karina. 2016. Keanekaragaman dan Dominansi Plankton di Estuari Kuala Rigaih Kecamatan Setia Bakti Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 1: 325 – 330.
- Ramadhan, F., A.F. Rijaluddin dan M. Assuyuti. 2016. Studi Indeks Saprobik dan Komposisi Fitoplankton pada Musim Hujan di Situ Gunung, Sukabumi, Jawa Barat. *Journal of Biology* 9 (2) : 95-102.
- Rositasari, R dan S.K. Rahayu. 1994. Sifat-sifat Estuari dan Pengelolaannya. *Jurnal Oseana* 19 (3) : 21-31.
- Shirota, A. 1966. The Plankton of South Vietnam : Fresh Water and Marine Plankton. Overseas Technical Cooperation Agency. Japan.
- Stewart, R.H. 2002. Introduction to Physical Oceanography. Departement of Oceanography Texas A & M University.
- Syafara, Z. 1995. Kelimpahan *Chaetoceros* sp., *Rhizosolenia* sp. dan *Skeletonema* sp. di Perairan Pulau Bintan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 1(3) : 131-136.
- Syafarina, R., R. Widodo., Sulistiono, dan N. K. M Pertiwi. 2018. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Sungai Bengawan Solo, Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Biospecies* 11 (1) : 19-36.
- Tambaru, R. 2008. Dinamika Komunitas Fitoplankton dalam Kaitannya dengan Produktivitas Perairan di Perairan Pesisir Maros Sulawesi Selatan. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.

- Tasak, A. R., M. Kawareo., dan T. Prartono . 2015. Keterkaitan Intensitas Cahaya dan Kelimpahan Dinoflagellate di Pulau Samalona, Makassar. *Jurnal Ilmu Kelautan* 20 (2) : 113-120.
- Widianingsih., R. Hartati., A. Djamali., dan Sugestiningih. 2007. Kelimpahan dan Seabran Horizontal Fitoplankton di Perairan Pantai Timur Pulau Belitung. *Jurnal Ilmu Kelautan* 12 (1) : 6-11.
- Wisha, U.J., M. Yusuf., dan Lilik Maslukah. 2016. Kelimpahan Fitoplankton dan Konsentrasi TSS sebagai Indikator Penentu Kondisi Perairan Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan* 9: 1 – 8.
- Wolanski, E. 2007. *Estuarine Ecohydrology*. First Edition. Elsevier Science. USA.
- Yamaji, I. 1966. *Illustrations of the Marine Plankton of Japan*. Hoikusha no genshoku zukan. Osaka.
- Yani, A. 2015. Analisa Kelayakan Parameter Kualitas Kimia Air di Perairan Pantai Sorong. *Journal Airaha* 4 (2) : 65-68.
- Zulhaniarta, D., Fauziyah., A.I.Sunaryo dan R. Aryawati. 2015. Sebaran Konsentrasi Klorofil-A terhadap Nutrien di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal* 7: 9 – 20.