

DAFTAR PUSTAKA

- Adithya, R. 2014. Keanekaragaman dan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Ekang Anculai Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan. Skripsi. FIKP: Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Allen K.W., A. Lane, and P. Tett. 2002. Phytoplankton, sediment and optical observations in Netherlands coastal water in spring. *J. of Sea Research*, 47, 303-315.
- [APHA] American Public Health Association. 2005. *Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater*. Amer. Publ. 17th Edition. New York Health Association.
- Apridayanti E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur. Universitas Diponegoro. Tesis.
- Boyd CE. 1988. Water Quality in Warmwater Fish Ponds. 4th Ed. Alabama: Auburn Agricultural Experiment Station.
- Brower, J. E. And J. H. Zar. 1977. Field and Laboratory Methods for General Ecology. W. M. C. Brown Company Publication. Dubuque, Iowa.
- Cloern, J.E. 1987. Turbidity as a Control on Phytoplankton Biomass and Productivity in Estuaries. *Continental Shelf Research*, 7:1367-1381.
- Cole GA. 1983. Text Book of Limnology. 3rd ed. Missouri: C.V. Mosby Company.
- Frame H, Reiter MS. 2013. Enhanced efficiency fertilizer materials: nitrogen stabilizer. Petersburg: Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Geider, R.J., H.L. MacIntyre, and T.M. Kana. 1998. A dynamic regulatory model of phytoplankton acclimation to light, nutrients, and temperature. *Limnol. Oceanogr.*, 43:679-694.
- Handayani, S. dan P. Mufti. 2005. Komunitas *Zooplankton* di Perairan Waduk Krenceng Cilegon Banten. *Jurnal Makara Sains*, 9 (2): 78-80.
- Handayani, D. 2009. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan Subang. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Hartoto, D. I. dan Sulastri. 2002. *Limnologi Danau Ranau*. Monografi No.2 Research Center for Limnology – Indonesian Institutes for Sciences: p 99-108.
- Huda, M. R. N. 2018. *Analisis Kesuburan Perairan Pulau Pasaran Berdasarkan Konsentrasi Klorofil-A, Nitrat dan Ortofosfat*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 43 hal.
- Ibisch, R. dan D. Borchardt. 2009. *Integrated Water Resources Management (IWRM) : from Research to Implementation*. p 60.
- Iswanto. C. Y., S. Hutabarat., P. W. Purnomo. 2015. *Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat Dan Fosfat di Sungai Jali dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. 4(3): 84-90.
- Linus, Y. 2016. *Status kesuburan perairan berdasarkan kandungan klorofil-a di Perairan Bungkutoko Kota Kendari*. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 2(1): 101-111.
- Lionard, M., K. Muylaert, V.D. Gansbeke, and W. Vyverman. 2005. *Influence of Changes in Salinity and Light Intensity on Growth of Phytoplankton Communities from The Scheldt River and Estuary (Belgium/The Netherlands)*. *Hydrobiologia*, 540:105-115.
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton. Princeton Universitas Press. 175p.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Penerjemah Tjahjono Samingan. Universitas Gadjadara. Yogyakarta.
- Ornolfsdottir, E.B., S.E. Lumsden, and J.L. Pinckney. 2004. *Nutrient Pulsing as a Regulator of Phytoplankton Abundance and Community Composition in Galveston Bay, Texas*.
- Pambudi. A., T. W. Priambodo., N. Noriko dan Basma. 2016. *Keanekaragaman Fitoplankton Sungai Ciliwung Pasca Kegiatan Bersih Ciliwung*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Al Azhar Indonesia. Jakarta Selatan. 3(4) : 208-211.
- Peraturan Pemerintah Nomor. 37 Tahun 2012 tentang Pengendalian Pencemaran.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemar Air

- Pirzan.A.M., Utojo, M. Atmomarso, M. Tjaronge, A.M. Tangko, dan Hasnawi. 2005. Potensi lahan Budi Daya Tambak dan Laut di Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 11 (5): 43-50.
- Pohan.A.R. 2011. Keragaman Plankton di Perairan Rawa Desa Rantau Baru Bawah Kecamatan Pangkalan Kerinci Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Pratiwi. N. T. M., Sigid H., Inna P. A., Aliati I., Fitri J. A. 2013. Komposisi Fitoplankton dan Status Kesuburan Perairan Danau Lido Bogor Jawa Barat Melalui Beberapa Pendekatan. *Jurnal Biologi Indonesia* 9(10) : 111-120.
- Pratiwi, E. D. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Ilmu Kelautan*. FIKP Umrah. Hal 3-5.
- Puput, P. K. S. 2016. Identifikasi Fitoplankton di Perairan Sungai Pepe sebagai Salah Satu Anak Sungai Bengawan Solo di Jawa Tengah. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah. Surakarta. Publikasi Ilmiah. 9 hal.
- Purnamaningtyas, S. E., D. A. Hediando dan Riswanto. 2017. Hubungan Beberapa Parameter Fisika, Kimia dan Fitoplankton di Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 9(2) : 727-737
- Purwani, A, H. Suwono dan S. Prabaningtyas. 2014. Analisis Komunitas Bacillariophyta Perifiton sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Brantas Malang, Jawa Timur. Universitas Negeri Malang. Hal 10.
- Purwohadiyanto, 2006. Pemupukan dan Kesuburan Perairan Budidaya. Universitas Brawijaya. Fakultas Perikanan. Malang.
- Purwani, A, H. Suwono dan S. Prabaningtyas. 2014. Analisis Komunitas Bacillariophyta Perifiton sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Brantas Malang, Jawa Timur. Universitas Negeri Malang. Hal 10.
- Purwohadiyanto, 2006. Pemupukan dan Kesuburan Perairan Budidaya. Universitas Brawijaya. Fakultas Perikanan. Malang.
- Putri. F. D. M., E. Widyastuti dan Christiani. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen Dan Total Fosfor dengan Kelimpahan Chrysophyta di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. 1(1) :96-101.

- Rashidy, E. A., M. Litaay, M. A. Salam dan M. R. Umar. 2013. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pantai Kelurahan Tekolabbua, Kecamatan Pangkajene, Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Alam dan Lingkungan*, 4(7): 12-16.
- Rikardo, I. 2016. Keragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Muara Sungai Jang Kota Tanjungpinang. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. FKIP. Universitas Maritim Raja Ali Haji, Kepulauan Riau. 12 hal.
- Rumanti, M., S. Rudiyaniti, dan M. N. Suparjo. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Bremsi Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(1): 168-176.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films. *Jurnal Ilmu Dasar*, 11(2):160-166
- Rymont, J. E. G. 1963. *Plankton and Productivity in the Ocean*. Oxford: Pergamon Press Ltd. 660pp.
- Sabil, A. A. 2018. Hubungan Struktur Komunitas Diatom Bentik dengan Kualitas Air Sungai Kalilo, kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Universitas Airlangga. Skripsi. 69 hal.
- Saepuloh, D., Samyono W. H. 2014. Indonesian Ocean Forecasting System (INAOFS). Pusat Litbang Sumberdaya Laut dan Pesisir.
- Sahabuddin, H., H. Donny, dan Y. Emma. 2014. Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(1): 19-28.
- Sihombing, I. N, S. Hutabarat dan B. Sulardiono. 2015. Kajian Kesuburan Perairan Berdasarkan Unsur Hara (N,P) dan Fitoplankton di Sungai Tulung Demak. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. 4 (4):119-127.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *J. Perikan*. No. XI (1). Hal: 31-45.
- Sundari, P. P. K. 2016. Identifikasi Fitoplankton di Perairan Sungai Pepe sebagai Salah Satu Anak Sungai Bengawan Solo di Jawa Tengah. Publikasi Ilmiah. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 9 hal.

- Suryanto, A.M. 2011. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Waduk Seloreso Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal Kelautan. 4(2) : 34-39.
- Suriadarma, A. 2010. Perubahan Ekosistem dalam Pencemaran Perairan di Sungai Ciliwung dan Pantai Ancol – Teluk Jakarta Berdasarkan Indikator Bilologi. Pusat Penelitian Geoteknologi. LIPI. 97 hal.
- Swingle, H. S. 1968. Standardization of Chemical Analyses for Water and Pond. FAO World on Warm-Water Pond Fish Culture. FAO Fisheries Report 44 (A) : 397-421.
- Taylor, J.R. and Ferrari, R., 2011. Shutdown of Turbulent Convection as a New Criterion for The Onset of spring Phytoplankton Blooms. Limnology and Oceanography, 56, 2293–230
- Undang – Undang Nomor. 7 th. 2004 tentang Sumberdaya Air.
- Vuuren, S. J. V., J. Taylor, C. V. Ginkel and A. Gerber. 2006. Easy Identification of the Most Common Freshwater Algae, a Guide for the Identification of Microscopic Algae in South African Freshwater. North-West University and Department of Water Affairs and Forestry: Potchesstroom. p 207.
- Wicaksono, Aditya Pandu. 2008. Hubungan Morfometri Sungai terhadap Proses Self-Purification Sungai Serang, DAS Serang Hilir Kabupaten Kulonprogo. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijaya, H.K. 2009. Komunitas perfiton dan fitoplankton serta parameter fisika-kimia perairan sebagai penentu kualitas air di bagianhulu Sungai Cisadane, Jawa Barat. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Skripsi. 13-72
- Yogafanny, E, (2015), Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol 7, No 1 Hal.41-50.