

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. 2011. Diversitas Fitoplankton di Danau Tasikardi Terkait dengan Kandungan Karbondioksida dan Nitrogen. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Adnan, Eni dan Heriyanto. 2009. Kesuburan Perairan Waduk Nagedang ditinjau dari Konsentrasi Klorofil-a Fitoplankton Desa Giri sako Kecamatan Logas Tanah darat Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*. **37**(2) : 48-59.
- Ariana, D., J. Samiaji, S. Nasution. 2013. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Fitoplankton Perairan Laut Riau. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Arfiati, D. 1991. Survey Makro Invertebrata dan Fisika dan Kimia di Sungai Amprong. Malang, Jawa Timur. LUW. UNIBRAW-FISH. Fisheries Project. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bahri, A. F. 2006. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat pada Sedimen Mangrove yang dimanfaatkan di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru. Studi Kasus Pemanfaatan Ekosistem Mangrove & Wilayah Pesisir Oleh Masyarakat di Desa Bulucindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. Asosiasi Konservator Lingkungan. Makassar.
- Barus, I.T.A. 2002. Pengantar Limnologi. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Basmi, J. 1995. Planktonologi : Produksi Primer. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Brahmana, S.S., Y. Summarriani dan F. Ahmad. 2010. Kualitas Air dan Eutrofikasi Waduk Riam di Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Limnologi V.
- Boyd, C. E . 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company Amsterdam New York.
- Effendi, M. I. 2003. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara.
- , H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Karsinus. Yogyakarta.
- Garno, Y.S. 2008. Kualitas Air dan Dinamika Fitoplankton di Perairan Pulau Harapan. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*. **3** (2): 87-94.
- Hardjosuwarno, S. 1990. Dasar – Dasar Ekologi Tumbuhan. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Hariyadi S, I.N.N., Suryadiputra dan B. Widigdo. 1992. Limnologi Penuntun Praktikum dan Metode Analisa Kualitas Air. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Hidayat, M. 2013. Keanekaragaman Plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. **1**(2): 67-136.
- Hutagalung, H.P. 1988. Pengaruh Suhu Air terhadap Organisme Laut. *Oseana*. **13** (4).
- Imani, A. 2014. Dinamika Komunitas Plankton di Kolam Pendederan Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Kristanto, A.H. 2007. Penguasaan Teknologi Budidaya untuk Menghasilkan Benih Ikan Air Tawar. Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII. Balai Riset Perikanan Air Tawar. Bogor.
- Kusumaningtyas, M. A., R. Bramawanto., A. Daulat dan W. S. Pranowo. 2014. Kualitas Perairan Natuna pada Musim Transisi. *Depik*. **3**(1): 10-20.
- Landser, 1978. Eutrophication of lakes. Analysis Water and Air Pollution. Research Laboratory Stockholm. Sweden.
- Mackentum, K. M. 1969. The Practice of Water Pollution Biology. United States Departement of Interior, Federal Water Pollution Control Administration, Division of Technical Support. 411 p.
- Mahesi, S. R., Priyanti dan E. Yunita. 2015. Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. **8**(2): 113-122.
- Makmur, M., H. Kusnoputranto dan S.S. Moersidik. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*. **15**(2) : 51-64.
- Manik, D. M. 2010. Studi Tentang Kenaikan Amoniak (NH_3) dan Sulfat (SO_4^{-2}) pada Air Limpasan Pengerukan Pasir Laut serta Pengaruhnya terhadap Kelimpahan Populasi Plankton dan Bentos. Skripsi. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Mardani, R. Sudarsono dan Suhartini. 2016. Struktur Komunitas Fitplankton di Waduk Pandandure Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Biologi*. **5**(5): 20-29.
- Maresi, S.R.P., Priyanti dan Yunita, E. 2015. Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. **8** (2).
- Munthe, Y. V., A. Riris dan Isnaini. 2012. Struktur Komunitas dan Sebaran Fitoplankton di Perairan Sungsang Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. **4**(1): 122- 130.

- Nuridin, S. 2000. Kumpulan Literatur Fotosintesis pada Fitoplankton. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Nuraini, S. 2004. Analisis Tingkat Pencemaran Sungai Angke Berdasarkan Indeks Diversitas Plankton. Skripsi. Program Studi Biologi. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Cetakan II. Djambatan. Jakarta. 459 hlm.
- . 2006. Tiada Kehidupan di Bumi Tanpa Keberadaan Plankton. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada.
- Odum, EP. 1998. *Fundamental of Ecology*. Third Edition Saunders College Publishing. Rinehart and Winston. 486 p.
- Patty, S. I. 2014. Karakteristik Fosfat Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. **2** (2): 74-84.
- , H. Arfah, M. S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. **1**(1) : 43-50.
- Priambodo, A.B. 2015. Kelimpahan Jenis Fitoplankton di Inlet dan Outlet Waduk Bening sebagai Bahan Penyusun Media Pembelajaran berbentuk Poster. *Florea*. **2**(1) : 36-40.
- Purwanta, J. 2010. Kajian Kualitas Air Kolam Ikan Bawal pada Kelompok Pembudidaya Ikan (KPI) Mina Mulya Tempelsari Maguwoharjo Depok Sleman D.I. Yogyakarta. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films. *Jurnal Ilmu Dasar*. **11**(2): 160-166.
- Romimohtarto, K dan S. Juwana. 2001. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Rovita, G.D., P.W. Purnomo dan P. Soedarsono. 2012. Stratifikasi Vertikal NO₃-N dan PO₄-P pada Perairan di Sekitar Eceng Gondok (*Eichornia crassipes Solms*) dengan Latar Belakang Penggunaan Lahan Berbeda di Rawa Pening. *Journal of Management of Aquatic Resources*. **1** (1): 1-7.
- Sachlan. 1972. Planktonologi. Dirjen Perikanan. Jakarta.
- Sari, A.N., S. Hutabarat dan P. Soedarsono. 2014. Struktur Komunitas Plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. **3**(2) : 82-91.
- Sarwono, J. 2010. Pintar Menulis Karangan Ilmiah- Kunci Sukses dalam Menulis Ilmiah. Yogyakarta. 86 hlm.

- Sarwono, J. 2010. Pintar Menulis Karangan Ilmiah-Kunci Sukses dalam Menulis Ilmiah. Andi. Yogyakarta. 86 hlm.
- Simbolon, A.R. 2016. Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*. **3** (2): 109-118.
- Setiawan, A. Kardono, R.A. Darmawan, A.D. Santoso, A.H. Stani, Prasetyo, L. Panggabean, D. Radini dan S. Sapulete. 2008. Teknologi Penyerapan Karbondioksida dengan Kultur Fitoplankton pada Fotobioreaktor. Pusat Penelitian Oseanologi (LIPI). Jakarta.
- SNI . 1990. Metode Pengukuran Kualitas Air. Dinas Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Sulaiman, T.G. 2012. Struktur Komunitas Bacillariophyta (DIATOM) di Area Pertambahan Marunda Cilincing Jakarta Utara. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Sulastri, A.A. Meutia dan T. Suryoto. 2007. Komposisi Fitoplankton dan Peluang Blooming *Microcystis aeruginosa* di Waduk Karangates. Jawa Timur. Oseanologi dan Limnologi Indonesia.
- Supono. 2008. Analisis Diatom Epipellic sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak untuk Budidaya Udang. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suryanto, A. M. dan H. Umi. 2009. Pendugaan Status Trofik dengan Pendekatan Kelimpahan Fitoplankton dan Zooplankton di Waduk Sengguruh Karangates Lahor Wlingi Raya dan Wonorejo Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1** (1): 56-67.
- Umar, H. 2004. Metode Riset Ilmu Administrasi. Gramedia. Jakarta. 64 hlm.
- Wardoyo, S.T.H.1982. Kriteria Kualitas Air untuk Keperluan Pertanian dan Perikanan. Training Analisa Dampak Lingkungan. IPB. Bogor.
- Widigdo, B. dan Y. Wardiatno. 2013. Dinamika Komunitas Fitoplankton dan Kualitas Perairan di Lingkungan Perairan Tambak Udang Intensif: Sebuah Analisis Korelasi. *Jurnal Biologi Tropis*. **13** (2): 160-184.
- Weitzel, R. L. 1979. Methods and Measurements of Perifiton Communities : A Review American Society for Testing and Materials: Philadelphia.
- Wetzel, R.G. 1975. Limnology. W.B. Saunders Company. Philadelphia.
- Yaswar. 2008. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Parapat Danau Toba. Departemen Biologi Sekolah Sarjana. Universitas Sumatera Utara.