

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal S. 1995. *Kelimpahan dan Penyebaran Diatom Epilitik pada Sungai Sekitar Kampus Universitas Andalas*. Padang: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Lembaga Penelitian Universitas Andalas. 74 hal.
- Alamanda S, Weidarti S, Triastinurmiatiningsih. 2012. Kualitas Air dan Keanekaragaman Jenis Plankton di Sungai Cisadane, Jawa Barat. <http://unpak.ac.id>. [12 Desember 2017].
- [APHA] American Public Health Association. 1989. *Standart Methods for the Examination Water and Waste Water*. <http://www.mwa.co.th> [25 Maret 2017].
- Aprillia T, Rachmatiah I. 2013. Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Pulp dan Kertas terhadap *Daphnia magma* (Studi kasus: PT Aspex Kembong). www.publikasi.ftsl.itb.ac.id. [4 Maret 2018].
- Arinardi OH, Trimaningsih, Sudirjo. 1994. *Pengantar Tentang Plankton dan Kisaran Kelimpahan Plankton Predominan di Sekitar Pulau Jawa dan Bali*. Jakarta: LIPI. 108 hal.
- Asmara A. 2005. Hubungan Struktur Komunitas Plankton dengan Kondisi Fisika-Kimia Perairan Pulau Pramuka dan Pulau Panggang, Kepulauan Seribu [Skripsi]. Bogor: Insitut Pertanian Bogor. 62 hal.
- [BAPELDALDA] Balai Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah Pangkalpinang. 2004. *Pemantauan Kualitas Air Sungai Rangkui*. Pangkalpinang: Bappedalda Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 38 hal.
- [BPDASHL] Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung. 2017. Peta Daerah Aliran Sungai Rangkui-Pendindang-Pusuk. 138 hal.
- Barus TA. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press. 164 hal.
- Basmi J. 2000. *Planktonologi: Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. 40 hal.
- Bellinger EG, Sige DC. 2010. *Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators*. UK: Wiley-Blackweell. 254 hal.
- Chrimadha T, Lukman. 2008. Struktur Komunitas dan Biomassa Fitoplankton Danau Limboto, Sulawesi. *J Limnotek*. 15(2).
- Dang PD, Khoi NV, Nga LTN, Thanh DN, Hai HT. 2015. *Identification Handbook of Freshwater Zooplankton of the Mekong River and its Tributaries*. MRC Technical Paper 40. 197 hal.

- Effendi H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 294 hal.
- Fachrul MF. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara. 198 hal.
- Faza MF. 2012. Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta)[Skripsi]. Depok: Universitas Indonesia. 74 hal.
- Ferdiansyah R. 2011. Air Rangkui Tidak Seperti Dulu Lagi. Media Indonesia 12 Mei 2011. <http://www.kompas.com> [12 Februari 2017].
- Greeson PE. 1982. *An Annotated Key to the Identification of Commonly Occuring and Dominant Genera of Algae Observed in the Phytoplankton the United States*. Washington: United States Government Printing Office.
- Hariyati L, Syah AF, Triajie H. 2010. Studi Komunitas Fitoplankton di Pesisir Kenjeran Surabaya Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. *J Kelautan*. 3(2): 117-131.
- Hasan Z, Syawalludin IN, Lili W. 2013. Struktur Komunitas Plankton di Situ Cisanti Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *J Akuatika*. 4(1): 80-88.
- Henny C, Susanti E. 2009. Karakteristik Limnologi Kolong Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka. *J Limnotek*. 16(2): 119-131.
- Hutagalung HP, Rozak A. 1997. *Metode Analisis Laut, Sedimen dan Biota*. Jakarta: LIPI. 182 hal.
- Iswanto CY, Hutabarat S, Purnomo PW. 2015. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat dan Fosfat di Sungai Jali dan Sungai Lebeng Desa Keburuhan, Purworejo. *J Maquares*. 4(3):84-90.
- Makmur M, Kusnoputranto, Moersidik, Wisnubroto D. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *J TPL*. 15(2):51-64.
- Meisaputra D. 2013. Keanekaragaman Plankton di Aliran Sungai Rangkui Kota Pangkalpinang [Skripsi]. Pangkalpinang: Universitas Bangka Belitung. 24 hal.
- Mulyanto HR. 2007. *Sungai: Fungsi dan sifat-sifatnya*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu. 132 hal.
- Muslih K, Adiwilaga EM, Adiwibowo S. 2014. Pengaruh Penambangan Timah terhadap Keanekaragaman Ikan Sungai dan Kearifan Lokal Masyarakat di Kabupaten Bangka. *J Limnotek*. 21(1):52-63.
- Ngamelubun G. 2013. Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton di Perairan Teluk Youtefa, Jayapura. [Skripsi]. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana. 16 hal.

- Nontji A. 2006. *Tiada Kehidupan di Bumi Tanpa Keberadaan Plankton*. Jakarta: LIPI. 248 hal.
- Nontji A. 2008. *Plankton Laut*. Jakarta: LIPI Press. 331 hal.
- Nugroho A. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Jakarta: Penerbit Universitas Trisakti. 137 hal.
- [OBIS] Ocean Biogeographic Information System. 2012. *Chaetoceros debilis*. <http://www.iobis.org>. [3 Maret 2018].
- Odum EP. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 697 hal.
- Oktavia N, Purnomo T, Lisdiana L. 2015. Keanekaragaman Plankton dan Kualitas Air Kali Surabaya. *J Lenbio* 4(1): 103-107.
- Pramitha S. 2010. Analisis Kualitas Air Sungai Aloo, Sidoarjo berdasarkan Keanekaragaman dan Komposisi Fitoplankton [Skripsi]. Surabaya: Insitut Teknologi Surabaya. 46 hal.
- Pratiwi DE, Koenawan CJ, Zulfikar A. 2015. Hubungan Kelimpahan Plankton Terhadap Kualitas Air di Perairan Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. <http://jurnal.umrah.ac.id>. [12 Maret 2017].
- Prescott GW. 1931. Algae of the Western Great Lakes Area Exclusive of Desmids and Diatoms. Cranbrook Institite of Science. Bull 31. 946 hal.
- Rahman A, Purnamaningtyas SE. 2012. Kualitas Biologi Perairan Situ Cileunca Kabupaten Bandung Jawa Barat Berdasarkan Bioindikator Plankton. Di dalam: Henny C, Fakhruddin M, Nasution SH, Chrismadha T, editor. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI*: Bogor 16 Juli 2012. Bogor: Pusat Penelitian Limnologi LIPI. hlm 687- 696.
- Romimohtarto K, Juwana S. 2001. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Jakarta: Penerbit Djambatan. 540 hal.
- Rudiyanti S. 2009. Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis. *J SP*. 4(2):46-52.
- Sachlan HS. 1982. *Planktonologi*. Semarang: Universitas Diponegoro. 73 hal.
- Sastrawijaya TA. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta. 274 hal.
- Siregar MH. 2009. Studi Keanekaragaman Plankton di Hulu Sungai Asahan Porsea. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara. 51 hal.
- Soedibjo BS. 2006. Struktur Komunitas Fitoplankton dan Hubungannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan di Perairan Teluk Jakarta. *J OLDI*. 40:65-78.

- Subagyo PJ. 1992. *Hukum Lingkungan: Masalah dan Penanggulangannya*. Jakarta: Rineka Cipta. 178 hal.
- Sudarmanto A. 2016. *Aplikasi SWAT (Soil and Water Assessment Tool) dalam Monev Pasca Bencana Banjir Studi Kasus: Sub DAS Rangkui-Pedindang-Pusuk*. Pangkalpinang: BPDASHL Baturusa Cerucuk. 19 hal.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2008. Air dan Air Limbah – Bagian 57: Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan. www.547-sni-69857-2008.ac.id. [23 Maret 2017]
- Suin NM. 2002. *Metode Ekologi*. Padang: Universitas Andalas. 148 hal.
- Surpriyantini, E. 2013. Pengaruh Salinitas terhadap Kandungan Nutrisi *Skeletonema costatum*. *Bull Oseanografi Marina*. 2: 51-57.
- Susilowati A, Wiryanto, Rohimah A. 2001. Kekayaan Fitoplankton dan Zooplankton pada Sungai-sungai Kecil di Hutan Jobolarangan. *Biodiversitas*. 2(2):129-132.
- Suwondo, Febrita E, Dessy, Alpusari. 2004. Kualitas Biologi Perairan Sungai Senapelan, Sago dan Sail Di Kota Pekanbaru Berdasarkan Bioindikator Plankton dan Benthos. *J Biogenesis*. 1(1):15-20.
- Vuuren SJV, Taylor J, Ginkel CV, Gerber A. 2006. *Easy Identification of the Most Common Freshwater Algae*. Potchefstroom: North-West University. 210 hal.
- Wijaya HK. 2009. Komunitas Perifiton dan Fitoplankton serta Parameter Fisika - Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air di bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 96 hal.