

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, S., R. Usman dan E. Astriyeni. 2001. Komposisi dan Struktur Komunitas Serta Produktivitas Primer Plankton Pada Kawasan Jala Apung Danau Maninjau. Penelitian SPP/DPP Universitas Andalas. Padang.
- Alabaster, J.S. dan R. Lloyd, 1982, Water Quality Criteria for Freshwater Fish, Food and Agricultural Organization of the United Nation, London, Boston.
- AlgaeBase. 2016. AlgaeBase: Listing The World's Algae. diakses dari www.algaebase.org pada Juli 2018.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Barat. 2005. *Rencana Penataan dan Pengelolaan DAS Cikapundung*. Bandung.
- Barus. T. A. 2002. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan
- Basmi, 1995. *Planktologi: Organisme Penyusun Plankton, Klasifikasi dan Terminologi, Hubungan antara Fitoplankton dan Zooplankton, Siklus Produksi umumnya di Perairan*. Fakultas Perikanan IPB, Bogor.
- Bold, H. C. dan M. J. Wynne. 1985. *Introduction to The Algae. Second Edition*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliff. New Jersey.
- Brower, J., J. Zar, C.V. Ende, K. Kane, 1990. Field and laboratory methods for general ecology. Edisi ke-3. Wm. C. Brown Publishers. America
- Dudley, B., 2017. *BP Statistical Review of World Energy 2017*. London.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Cetakan Kelima. Kanisius. Yogyakarta
- Goldmen, C. R and A. J. Horne. 1983. *Limnology*. M.C. Graw-hill Book Company Inc. London
- Hidayat, D., Elvyra, Z. dan fitmawati. 2015. Keanekaragaman Plankton Di Danau Simbad Desa Pulau Birandang Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Jom FMIPA* Volme. 2 : 1.
- Hiromi, J., D. Imanishi., and S. Kadota. 1995. Effect of *Cylindrotheca closterium* (Bacillariophyceae) on the growth of red-tide raphidophycean. flagellate *Heterosigma akashiwo*. *Bulletin of the College of Agriculture and Veterinary Medicine, Nihon University*. 52: 122-125.
- Hutabarat dan Evans. 2000. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press.

Jakarta.

- Indriyawati, N., I.W, Abida dan H Triajie, 2012, Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Zooplankton Di Perairan Sekitar Jembatan Suramadu Kecamatan Labang Kcamatan Bangkalan, *Jurnal Kelautan*, (52): 127-131.
- Jeffries, M., and D. Mills. 1996. *Freshwater Ecology, Principles and Applications*. John Wiley and Sons. Chicester UK.
- John,2002. *The freshwater algal flora of the british isles*. Cambridge University Press. United Kingdom.
- Jorgensen, S. E. and R. A. Vollenweiden. 1989. *Guideline of lakes Management. Principles of Lakes Management*. Vol.1. International Lake Environment Foundation. Shiga-Japan
- Juari. 2006. Teknologi Proses Pembuatan dan Karakterisasi Bioplastik dari poly-3-Hidroksialkanoat (PHA) yang Dihasilkan *Ralstonia eutropha* pada Sirup Glukosa Pati Sagu dengan Penambahan Dimetil pihalat (Dmp) sebagai Pemplastis. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor*.
- Kurnia R. 2013. Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sektor Pertambangan. *Jurnal Demokrasi dan Otonomi Daerah*. 11: 1-70.
- Lalli, Carol, M dan Parsons T.R. 2006. *Biological Oceanography An Introduction Second Edition*. Elsevier. University of Britisli Columbia, Vancouver, Canada.
- Mackereth, F.J.H., J. Heron., and J.F. Talling. 1989. *Water Analysis*. Freshwater Biological Association. Cumbria
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Sciene Ltd. United Kingdom.
- Mahida, U.N. 1993. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri. Edisi Keempat*. PT Rajawali Grafindo. Jakarta
- Marganingrum, D dan R.Noviardi. 2010. Pencemaran Air dan Tanah di Kawasan Pertambangan Batu bara di PT. Berau Coal Kalimantan Timur, *Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 20 (1)*: 11-20.
- McNaughton, S.J dan L. Wolf. 1992. *Ekologi Umum*. Edisi -2. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press, Diterjemahkan oleh Pringgoseputro, Sunaryo dan Srigundono.
- Merina, G., Afrizal dan Izmiarti. 2014. Komposisi Dan Struktur Komunitas Fitoplankton Di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2014 3 : 267-274

- Michael, P. 1984. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. UI-Press. Jakarta.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Cetakan Keempat. Djambatan. Jakarta.
- Novonty, V. dan H. Olem. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold. New York.
- Nursyahara dan Abizar. 2011. Komposisi Plankton yang Terdapat di Danau Kandis, Desa Salak, Kota Sawahluto. *Jurnal Pelangi*. 3 (2): 1-15.
- Nurwisma. 2017. Komposisi dan Struktur Komonitas Plankton di Danau Biru Kawasan Pasca Tambang Batu Bara Kota Sawahlunto Sumatera Barat. *Skripsi Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Andalas*. Padang
- Nybakken, J. W. 1988. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-dasar ekologi. Edisi ketiga. Terjemahan Thahjono Samingan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pascher. B. V. A. 1986. *Bacillariophyceae*. Vet Gustav Fischer Verlag. Juin.
- Pagora, H., Ghitarina dan D. Udayana. 2015. Kualitas Plankton Pada Kolampasca Tambang Batu Bara Yang Dimanfaatkan Untuk Budidaya Perairan. *Ziraa'ah* 40 (2) : 108-113.
- Pirzan, A. M., dan Pong-Masak, P.R. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Baulung, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. 9: 217-221.
- Prescott, G. 1979. *How To Know Freshwater Algae*. Third Edition. W. M. C Brown Company Publisher Dubuque. Lown. USA.
- Presiden Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengolahan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*. Sekretaris Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- PT. Anugerah Cemerlang Indonesia. Pupuk Organik Cair Lengkap Super ACI Khusus Pertanian. PT. Anugerah Cemerlang Indonesia, Makassar.
- Raymont, JM, 1984, *Plankton dan Produktivitas Bahari*, Alih Bahasa oleh Koesobiono, Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ruttner. 1977. *Fundamental of Limnology*. University of Toronto Press. Canada.

- Sachlan, M. 1982 *Planktonologi*. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sofarini D. 2011. Karakteristik, Fisika-Kimia Kualitas Air pada Lahan Bekas Tambang Bahan Golongan C di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjar Baru. *EnviroScienteeae*. 7: 6-11.
- Soegianto, A. 2010. *Ekologi Perairan Tawar*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Suin, N. M. 2002. *Metoda Ekologii*. Universitas Andalas. Padang.
- Sumich, J.L. 1999. *An Introduction to the Biology of Marine Life*. 7th Edition. WBC. McGrow-Hill, Inc.
- Udayana, D. 2006. Benthos Sebagai Indikator Biologi Untuk Menentukan Tingkat Pencemaran Perairan. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*. 19(2) : 43-50.
- Wardoyo, S.T.H. 1989. "Kriteria Kualitas Air untuk Pertanian dan Perikanan". adalah pada Seminar Pengendalian Pencemaran Air. Dirjen Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Welch, P. S. 1952. *Limnology*., 3th ed. Graw Hill Book Company Inc. Mc.New York.
- Wetzel, R. G. and G. E. Likens. 1990. *Limnological Analysis, Second Edition*. Springer Verlas. New York.
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of the marine plankton of japan*. Hoikusha Publishing Co. Ltd. Japan.
- Yunandar. 2012. Status Kualitas Perairan dan Biota Pada Bekas Galian Tambang (Volid) Tertutup PIT 4 Pinang Kecamatan Sungai Pinang, Kabupaten Banjar. *Jurnal EnviroSciencee*, 8: 45-53.