

DAFTAR PUSTAKA

- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan.
- Basmi, J. 1999. *Planktonologi : Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Brehm, J. M. P. D dan Meijering. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Wm. C. Brown. New York.
- Burgos, J.F. 2003. Population Growth of Zooplankton (Rotifers and Cladocerans) Fed *Chlorella vulgaris* and *Scenedesmus acutus* in Different Proportion. *Acta Hydrocim. Hydrobiol.*31:240-248.
- Chan Y.J. Mei-Fong C and L. Chung-Lim. 2013. Optimalization of palm oil mill effluent treatmen in a integrated anaerobic- aerobic bioreactor. *Sustainable Environment Research* 23 (3):153-170.
- Djuhanda, T. 1980. *Kehidupan Dalam Setetes Air dan Beberapa Parasit pada Manusia*. ITB. Bandung.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. PT. Bumi Aksara. Jakarta. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1992. *Pencemaran Air dan Udara*. Kanisius: Jakarta.
- Goldman, C.R. and A.J. Horne. 1983. *Limnology*. International Student. Mc. Graw-Hill. Tokyo.
- Handayani, S. dan M. P. Patricia. 2005. Komunitas Zooplankton Diperairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makara Sains*. 9 (2): 75-80.
- Hayu, D.A. 2017. Studi keanekaragaman zooplankton sebagai Bioindikator kualitas perairan sungai anyar (anak sungai bengawan solo) Surakarta. *Skripsi Sarjana Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan*. Universitas Muhammadiyah. Suakarta.
- Hendrasarie, Novirina dan Cahyarani. 2007. Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau Dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. Surabaya.

- Hutabarat, S. dan S. M. Evan. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hutagalung, H. dan A. Rozak. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota*. Buku Kedua. Puslitbang Oseanologi-LIPI. Jakarta.
- Idrus. 2014. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Pada Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Hasil Tangkapan di Pesisir Kenjeran Surabaya. *Skripsi Sarjana fakultas Kelautan dan Perikanan*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Indriyani, E. dan H. N. Kamiso. 2015. Analisis kandungan nitrogen, fosfor dan karbon organik di danau sentani – papua. *Jurnal Manusia dan lingkungan*. 22 (2): 217-225.
- I Gusti Ayu, I Wayan dan E. Wulandari. 2018 Tingkat Kesuburan Perairan Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton di Danau Batur, Kintamani, Bali. *Jurnal Metamorfosa*. 1 : 79-84.
- Isnansetyo, A dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton. Kanisius, Yogyakarta.
- Izmiarti, dan V. Safitri. 2018. Komunitas Makrozoobentos sebagai Indikator Biologis Kualitas Air Sungai Masang Kecil yang Menerima Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit di Kinali Pasaman Barat. *Jurnal Biologi*. Universitas Andalas. 6 (1) : 36-44.
- Junaidi. E. dan Z. Hanapiah. 2013. Komunitas Plankton di Perairan Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan. *Jurnal Biologi*. Universitas Lampung. 2 (2):265-268.
- Jeffries, M. and D. Mills. 1996. *Freshwater Ecology*. Principles, and Applications. John Wiley and Sons, Chichester, UK.
- Krebs, C.J. 1978. *Ecology. The Experimental Analysis of Distribution Abundance*. Harper and Row Publisher. New York.
- Lilik, S. dan A. H. Candro. 2014. Identifikasi Ektoparasit pada Kepiting bakau (*scylla serrata*) yang dibudidayakan di Tambak Pesisir Pemalang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3 (3) : 8-16.
- Loebis, J. S dan Supriyadi. 1993. *Hidrologi Sungai*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- McNeely, R.N. V.P. Neimanis and L. Dwyer 1979. *Water Quality Source Book, A guide to Water Quality Parameter*. Inland Waters Directorate Water Quality Branch, Ottawa, Canada.

- Michael, P. 1984. *Metoda Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta.
- MPOB Malaysia. 2008. Malaysian Oil Palm Statistics 2008: World major producers of palm oil 1999- 2008. [http://econ.mpob.gov. my/economy.html](http://econ.mpob.gov.my/economy.html) diakses 6 November 2017.
- Muhammad, F. dan J. W. Hidayat. 2005. *Jurnal Eksplorasi Potensi Plankton Dalam Upaya Konservasi Pada Komunitas Hutan Mangrove Di Pantai Surodadi Demak*. Universitas Diponegoro.
- Nicolau, A., M.J. Martins, M. Mota and N. Lima. 2005. Effect of Copper in the Protistan Community of Activated Sludge. *Chemosphere*, 58: 605-614.
- Novotny, V. and H. Olem. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold, New York.
- Nurdin, S dan S. Anwar. 2002. Hubungan Plankton dengan Kualitas Air Di “Oxbow Lake” Teluk Kenidai, Sungai Kampar kanan. *Terubuk XVII* (51):29-42.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samingan. UGM Press. Yogyakarta.
- Parsons, T. R, M. Takahashi and B. Hargrave, 1984. *Biological Oceanography Process*. Third Edition. Pergamon Press. New York.
- Pennak, R. W. 1978. *Freshwater of the United States*. A Willey Inter Science Publ. Jhon Willey and Sons. New York.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2001. Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 *Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, Jakarta.
- Poh, P. E. dan M. F. Chong. 2009, Development of anaerobic digestion methods for palm oil mill effluent (POME) treatment. *Jurnal Teknologi*. 100: 1-9.
- Poole, R. W. 1974. *An Introduction to Quantitative Ecology*. McGraw-Hill Kogahusha Ltd. Tokyo.
- Sachlan, M. 1974. *Planktonologi*. Penerbit Korespondence Cource Center. Direktorat Jenderal Pertanian. Jakarta.
- Safitri, V. 2018. Komunitas Alga Perifiton di Sungai Masang Kecil yang Menerima Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Skripsi Sarjana Biologi Fakultas MIPA*. Universitas Andalas. Padang.

- Sugiarto, S. 2002. *Avertebrata Air Jilid 1*. Penerbit Swadaya : Depok.
- Suin, N. M. 2002. *Metode Ekologi*. Andalas University Press. Padang.
- Sastrawijaya, A. T. 1991 *Pencemaran Lingkungan*. Rineka. Cipta. Jakarta.
- Syafrinawati, R. 2018. Komposisi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Sungai Masang Kecil yang Menerima Aliran Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit di Kinali, Pasaman Barat. *Skripsi Sarjana Biologi Fakultas MIPA*. Universitas Andalas. Padang.
- Toruan, R.L. dan F. Sulawesty. 2007. Sebaran dan Kelimpahan Zooplankton di Danau Maninjau, Sumatera Barat. *Oseanologi dan Limnologi Indonesia*. 33 : 381 – 392.
- Thoha, H. dan K. Amri. 2011. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Kalimantan Selatan. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi*. 37(2):371-382.
- Taha M. R, dan A. H. Ibrahim. 2014. COD removal from anaerobically treated palm oil mill effluent (AT-POME) via aerated heterogeneous Fenton process: Optimization study. *Journal of Water Process Engineering* 1: 8–16.
- Wardoyo, S. T. H. 1975. *Kriteria Kualitas Air Untuk Keperluan Pertanian dan Perikanan*. Training Analisa Dampak Lingkungan. PPLN-UNDP-PUSDI-PSL, IPB.
- Watanabe, T. K. Asai and A. Houki. 1990. Diatom Symposium Numerical Water Quality Monitoring of Organic Pollution Using Diatom Assemblages. *Hydrobiologia* (133) : 127-141.
- Welch, B.E. and F. Lendell. 1990. *The Ecological Effect of Waste Water*. Coambridge University Press. Sidney.
- Wetzel, R. G. and G. E Likens. 1990. *Limnological Analysis, Second Edition*. Springer-Verlag. New York.
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of the Freshwater Planktonologi of Japan*. Hoikusha Publishing Co. Ltd. Japan.
- Yazwar. 2008. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Parapat Danau Toba. Tesis Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Yuliana. 2013. Keterkaitan Antara Kelimpahan Zooplankton dengan Fitoplankton dan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Jailolo, Halmahera Barat. *Maspari Journal*. Universitas Sriwijaya. 6 (1): 25-31.

Yuliasari, R. D. W. and W. Gindulis. 2001. Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Reaktor Anaerobik Unggun Tetap Tipe Aliran ke Bawah. *Warta PPKS* 9:75-81.

