

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto. E dan Liviawaty. E., 1991. *Teknik Pembuatan Tambak Udang*. Kanisus, Yogyakarta.
- Ansa, E D O, Lubberding, H J, Ampofo, J A, Gijzen H J. 2011. The Role Of Algae In The Removal Of *Escherichia Coli* In A Tropical Eutrophic Lake. *Ecological Engineering* 37, page 317-324.
- Arinardi, O.H. 1996. *Kisaran kelimpahan dan komposisi plankton dominan di perairan kawasan tengah Indonesia*. LIPI. Bogor.
- APHA, 2005. In: Greenberg, A.E., Clesceria, L.S., Eaton, A.D. (Eds.), *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*, 21st ed. American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA), Washington, D.C..
- Bambang, A G, Fatimawati, Kojong N S. 2014. *Analisis Cemar Bakteri Coliform dan Identifikasi Escherichia Coli di Kota Manado*. Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRT.
- Basmi. 1995. *Planktonologi : 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, Wyne. 1985. *Introduction To The Algae*. Second Edition, Prentice-Hall Mc. Engelwood Cliffs. New York.
- Cottew P. 1996. *Microalgae*. In: Manual on Production and Use of Live Food for Aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. Roma: Sorgeloos Edition.
- Dring, M.J. 1990. *Light harvesting and pigments composition in marine phytoplankton and makroalgae*. In *Light and life in the sea*. P.J. Hearing, A. K. Campbell, M. Witfield, and L Maddock, (eds.). Cambridge University Press. New York.
- Effendie, H., dan S. B. Susilo. 1998. Korelasi kadar klorofil dan kelimpahan fitoplankton pada lapisan eufotik di perairan pesisir sekitar PLTN Krakatau Steel, Cilegon, Jawa Barat. *Jurnal IlmuPertanian Indonesia*. 7(2):56-60
- Ferdiaz, 1998. *Mikrobiologi Lingkungan*. Jakarta
- Grossart H P (1999) Interactions between marine bacteria and axenic diatoms (*Cylindrotheca fusiformis*, *Nitzschia laevis*, and *Thalassiosira weissflogii*) incubated under various conditions in the lab. *Aquat Microb Ecol* 19:1-1
- Gobel, R.B., Johannes E. dan Latunra A.I.. 2006. *Biologi Dasar*. Makassar : Program TPB UNHAS
- Humenik, F.J. dan Hanna, G.P. 1971. Algal-Bacterial Symbiosis Forremoval And Conservation Of Waste-Water Nutrients. *J. Water Pollution Control Fed.*, 43,580-593

- Hutabarat dan Evans. 1986. *Kunci Identifikasi Plankton*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Isnansetyo, A dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton, Pakan Alam untuk pembenihan organism laut*. Kanisius. Yogyakarta.
- Jelantik S, Ida B. 2003. *Tinjauan Singkat Tentang Aspek Biologi dan Ekologi Rumpun Laut*. Makalah Seminar. Tidak diterbitkan.
- Jenie, B.S.L dan Winiati. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Komolafe O, Velasquez Orta SB, Monje-Ramirez I, Yáñez Noguez I, Harvey AP, Orta Ledesma MT. 2014. Biodiesel production from indigenous microalgae grown in wastewater. *Bioresour Technol. Feb;154:297-304*.
- Koniyo, Y. 2010. *Biologi dan Metode Kultur Plankton sebagai Pakan Alami Larva Hewan Air*. Fakultas Ilmu Pengetahuan UNG. Gorontalo.
- Lunning, Klaus. 1990. *Seaweeds: Their Environment, Biogeography, and Ecophysiology*. Canada: John Wiley and Sons, Inc
- Mara, D. 1984. *Sewage Treatment In Hot Climate*. John Wiley & Sons, Inc. USA
- Mitchell, D. R. 2012. Chlamydomonas flagella. *Journal of Phycology* 36:261–273.
- Munoz, R dan Guieysse, B. 2006. Algal-bacterial processes for the treatment of hazardous contaminants: a review. *Water Res. Aug;40(15):2799-815*.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W. B. Saunders Company. Philadelphia. London.
- Oktafiani, M dan Hermana, J. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Nutrien dan Konsentrasi Bakteri Pada Produksi Alga Dalam Sistem Bioreaktor Proses Batch*. Jurnal Teknik Lingkungan ITS. Surabaya
- Oswald W. J., Gotaas H. G., Golueke C. G. and Kellen W. R. (1957) Algae In Wastewater Treatment. *Sewage Ind. Wastes* 29, 437±457.
- Parsons, T. R., M. Takeshi, dan B. Hagrave. 1984. *Biological oceanographic proscsces. Third edition*. Oxford. Pergamon press. Great Britain.
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of rational effluent and stream standard for tropical countries*. Enviromental Engineering Division. Asian Institute Technology Bangkok. Bangkok. 145p.
- Prastiwi P R. 2015. *Teknik Pengairan Konsentrasi Sumber Daya Air*. Teknik Perairan Universitas Brawijaya, Malang
- Reynolds, C.S. 1990. *The Ecology Of Fresh Water Phytoplankton*. Cambridge University Press. Cambrige.
- Rimper, J. 2002. *Kelimpahan Phytoplankton Dan Kondisi Hydroseanografi Perairan Teluk Manado*. Makalah Pengantar Falsafah Sains Pasca Sarjana S3 IPB. Bogor.
- Romimohtarto K. 2004. *Meroplankton Laut : Larva Hewan Laut yang Menjadi Plankton*. Jakarta : Djambatan.
- Salmin. 2000. *Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk*

- Sari, RN. 2011. Teknik Pengolahan Limbah Cair (Pengolahan Sekunder). Bandung  
SNI 06-2412-1991 tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air  
SNI 06-4157-1996 tentang Pengujian Kadar Klorofil a Fitoplankton Dalam Air  
Dengan Spektrofotometer  
SNI 06-6983.3-2004 Tentang Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended  
Solid, TSS*) secara Gravimetri
- Sugiyono. 2012. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*.  
Alfabetha. Bandung.
- Suriawiria, U. 1987. *Simbiosis dan Karakteristik Chlorella*. Jakarta : Intermedia.
- Strickland, J.D.H. 1960. Measuring The Production Of Marine Phytoplankton.  
*Fish. Res. Bull.* 122: 1-171.
- Sylvester, B., Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. *Biologi Fitoplankton*
- Taw, N. 1990. *Petunjuk Pemeliharaan Kultur Murni dan Massal Mikroalga*.  
Proyek Pengembangan Udang, United nations development Programme,  
Food and Agriculture Organizations of the United Nations.
- Tjitrosoepomo, G., 2005. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. UGM-Press,  
Yogyakarta.
- Wibisono, M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Grasindo. Jakarta
- Widigdo, B. 2001. *Manajemen Sumberdaya Perairan*. Bahan Kuliah. FPIK IPB.  
Bogor.
- Wulamni. 2010. *Budidaya Pakan Alami Mikroalga dari Skala Lab*. Kendari :  
Universitas Haluoleo
- Yusuf, G. 2008. Bioremediasi Limbah Rumah Tangga Dengan Sistem Simulasi  
Tanaman Air. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol 8 No. 2, Agustus 2008. Hal. 136-  
144