

## DAFTAR REFERENSI

- Abdullah, S. 2006. *Estimasi Daya Tampung Beban Pencemaran Organik di Daerah Aliran Sungai Pelus Banyumas Jawa Tengah*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alaerts, G.A. dan S.S. Santika. 1987. *Metoda penelitian Air*. Usaha Nasional, Surabaya.
- American Public Health Association [APHA]. 1989. *Standard Method for Examination of Water and Waste Water*. 14th ed. Port Press, Washington DC.
- APHA, AWWA, and WEF. 1992. *Standard Methods for The Examination of Water and Waste Water*. American Public Health Association, American Water Association and Water Environmental Federation Inc. New York.
- Basmi, J. 1999. *Planktonologi: Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Barsanti, L. & P. Gualtieri. 2006. *Algae Anatomy, Biochemistry, and*. Taylor & Francis Group CRC Press, New York.
- Boyd, C. E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*. Fourth Printing. Auburn University Agricultural Experiment Station. Alabama.
- Cholik, F., Artaty, dan Arifudin. 1986. *Pengelolaan Kualitas Air Kolam*. Direktorat Jenderal Perikanan. Jakarta.
- Cornell, D.W and G.J. Miller. 1995. *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Database Balai Pengelolaan Sumberdaya Air Serayu - Citanduy Kabupaten Banyumas. <http://bpsudataru-sercit.jatengprov.go.id/>.
- Davis, C.C. 1955. *The Marine and Freshwater Plankton*. Michigan State University Press, New York.
- Dharmawan, R. 2010. *Studi Komunitas Alga Perifiton di Kali Surabaya Kotamadya Surabaya*. Skripsi. Surabaya.
- Dawes, C. J. 1981. *Marine Botany*. John Wiley & Sons. New York.
- Dojlido, J.R., and Best G.A. 1992. *Chemistry of Water and Water Pollution*. Ellis Horwood Limited. New York.
- Doods, W.E. 2002. *Freshwater Ecology : Concepts and Environmental Applications*. Academic Press, San Diego.

- Eaton, A. D., Clesceri, L. S., and Greenberg, A. E. 1995. *APHA (American Public Health Association) : Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 19<sup>th</sup>ed.*, AWWA (American Water Works Association), and WPCF (Water Pollution Control Federation), Washington.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelola Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Elfinurfajri F., 2009. *Struktur komunitas fitoplankton serta Keterkaitannya dengan kualitas perairan Di lingkungan tambak udang intensif*. Departemen MSP-FPIK. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Goldman, C. R. and A. J. Horne. 1983. *Limnology*. Me Graw Hill Book Company. New York.
- Krebs, C. J. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper & Row, New York.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Magurran, A.E.1988. *Ecological Diversity and It's Measurement*. Princeton University Press. New York.
- Mason, C.F. 1981. *Biology Freshwater Polution*. 2<sup>nd</sup> Edition. Longman Scientific and Technical. New York.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta.
- Newson, M. 1992. *Land, Water and Development : River Basin Systems and Their Sustainable Management*. Routledge. New York.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Third Edition. W.b. Sounder Co. Philadelphia.
- Peraturan Pemerintah No. 82. 2001. *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of Ratonal Effluent and Stream Standard for Tropical Countries*.Enironmental Engineering Division. Asian Institute Technology, Bangkok.
- Pratiwi D., Rima S., Ari Hepi Y. 2017. *Komposisi Mikroalga Epilitik di Sungai Mentuka Kabupaten Sekadau*. Jurnal Protobiont. Universitas Tanjungpura. Pontianak. Vol. 6 : 102 – 107.

- Prescott GW. 1970. *How to Know the Freshwater Algae*. W. Iowa: Mc Brown Co. Publ.
- Rudiyanti, S. 2009. *Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis*. *Jurnal Saintek Perikanan*, No. 2: 46 – 52.
- Rumanti, M., Rudiyanti, S., Suparjo, M.N. 2014. *Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan*. *Journal of Maquares*. Pekalongan. 3 (1) : 168-176.
- Rumhayati, B. 2010. *Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradien in Thin Films*. *Jurnal Ilmu Dasar*, 11(2):160-166.
- Sasongko, L. A. 2006. *Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk di Sekitar Sungai Tuk Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya* (Studi Kasus Kelurahan Sampangan dan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang). *Tesis*. UNDIP. Semarang.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Siregar A.S. Tony P.S. Setijanto. 2001. *Studi Ekologi Fauna Benthik (Macrobrachium spp.) Pada Sungai Banjaran, Pelus dan Logawa di Kabupaten Banyumas*. *Biosfera*. ISSN: 0853 – 162.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1991. *Air dan Air Limbah*. Standar Nasional Indonesia (SNI). Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Air dan Air Limbah* Standar Nasional Indonesia (SNI). Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2005. *Air dan Air Limbah*. Standar Nasional Indonesia (SNI). Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Air dan air Limbah*. Standar Nasional Indonesia (SNI). Jakarta.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif, Metode Analisis Populasi Komunitas*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Stevenson, R.J., M.L. Butwell and R.L. Lowe. 1996. *Algal Ecology Freshwater Benthic Ecosystems*. Academic Pres. Sandiego.
- Sumawidjaja, K., 1974. *Limnologi*. Bogor. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suriawiria, Unus. 2003. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumni. Bandung

- Suwondo. 2004. *Kualitas Biologi Perairan Sungai Sinapelan, Sago dan Sail di Kota Pekanbaru Berdasarkan Bioindikator Plankton dan Bentos*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Wardana, A.W. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Watanabe, M.M., Mayama, S., Hiroki, M., and Hiyashoyi, N., 2000, *Biomass, Species Composition and Diversity of Ehipelagic Algae in Mire Pools*. Hidrobiologia.
- Wetzel, R. G. and Likens. 1991. *Limnology Analysis*. Springer Verlag, New York.
- Weitzel, R.L. 1979. *Methods and Measurements of Periphyton Communities*. A Review American Society for Testing and Materials, Philadelphia.
- Widiana, R., Abizar, dan Sri Wahyuni. 2011. *Jenis-Jenis Alga Epilitik pada Sumber Air Panas dan Alirannya di Kawasan Cagar Alam Rimbo Panti Kabupaten Pasaman*. *Jurnal Sainstek*. Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat. Vol III. No. 2 : 152-164.
- Wijaya, H.K. 2009. *Komunitas Perifiton dan Fitoplankton serta Parameter Fisika-Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air di Bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat*. Skripsi. Program Studi Sumber Daya Perairan. Institut Pertanian Bogor.