

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G. dan Santika, S. S., 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- American Public Health Association (APHA). 1992. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 18th Edition. American Public Health Association. Washington DC.
- Arifin. R. 2009. *Distribusi Spasial Dan Temporal Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) dan Keterkaitannya Dengan Kesuburan Perairan Estuari Sungai Brantas, Jawa Timur*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asdak. C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asriyana dan Yuliana, 2012. *Produktivitas Primer*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Badan Pusat Statistik Banjarnegara: Tabel Dinamis Curah Hujan 2017*. Banjarnegara.
- Barus, T. A., 2002. *Pengantar Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Basmi, J., 1988. *Perkembangan Komunitas Fitoplankton Sebagai Indikator Perubahan Tingkat Kesuburan Kualitas Perairan*. Makalah Pelengkap Mata Ajaran Manajemen Kualitas Air. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Bluman. A. G. 2000. *Elementary Statistics. A Brief Version*. McGraw Hill. USA.
- BPDAS Serayu Opak Progo. 2016. *Statistik dan Informasi BPDAS Serayu Opak Progo Tahun 2016*. Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Wonosobo. 2009. *Data Penggunaan Pupuk Pertanian di Kabupaten Wonosobo*. Wonosobo.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Farikhatin. F. 2014. *Kelimpahan Fitoplankton pada Perairan Keramba Jaring Apung di Waduk Panglima Besar Soedirman*. *Skripsi*. Fakultas Biologi. Unsoed.

- Florida Lakewatch. 2000. *A Beginner's Guide to Water Management-Nutrients. Departement of Fisheries and Aquatic Sciences*. Institute of Food and Agricultural Sciences University of Florida. USA.
- Gibson. G., Carlos. R., Simpson. J., Smeltzer. E., Gerritson. J., Chapra. S., Heiskary. S., Jones. J., and Kennedy. R. 2000. *Nutrien Criteria Technical Guidance Manual. Lakes and Reservoir*. First Edition. United State Environmental Agency. Washington DC.
- Goldman, C. R. & Horne, A. J., 1983. *Lymnology*. Mc Graw Hill Book Company. 71 v
York.
- Hadisusanto, S. 2006. Distribusi dan Kemelimpahan Larva Bemtonik Chironomidae (Diptera): Hubungannya dengan Jeluk dan Nutrien di Waduk Sempor, Kebumen, Jawa Tengah. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada
- Harlen. 2009. *Pola Insentif Dalam Pengelolaan DAS*. PT Indonesia Power UBP Mrica. Banjarnegara.
- Handayani, S., 2008. *Hubungan Kuantitatif antara Fitoplankton dengan Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng Cilegon – Banten*. LIPI Press. Jakarta.
- Irianto, E. W & Triweko, R. W., 2011. *Eutrofikasi Waduk Dan Danau: Permasalahan, Pemodelan Dan Upaya Pengendalian*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air. Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Kasprzak, P., Padisak, J., Koschel, R., Krienitz, L. and Gervais, F., 2008. Chlorophyll A Concentration Across A Trophic Gradient of Lakes: An Estimator Of Phytoplankton Biomass. *Journal of Limnology*. 87: 46-59.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2009. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor : 8/2009: Tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan Waduk*. KLH. Jakarta.
- Magurran, A. E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press. New Jersey.
- Mason. C.F., 1991. *Biology of Freshwater Pollution*. Second Edition. Longman Scientific and Technical. New York.
- McDowell. R. W., and Wilcock. J. R. 2004. Particulate Phosphorus Transport within Flow of an Agricultural Catchment. *Journal of Environmental*. 173: 102-113.
- Nybakken, J. W., 1992. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. Terjemahan Dari Marine Biology: *An Ecology Approach*. Alih Bahasa: M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen dan M. Hutomo. Gramedia. Jakarta.

- Peter. B., Le. B. Williams., David. N., Thomas., and Reynolds. C. S. 2002. *Phytoplankton Productivity: Carbon Assimilation in Marine and Freshwater Ecosystem*. Black Well Science. USA.
- Piranti. A. S., N. Andriyani, dan Christiani. 2005. Pengaruh Keberadaan Sistem Budidaya Ikan dalam Jaring Apung Terhadap Tingkat Trofik Perairan Waduk Mrica Banjarnegara. *Biosfera*. 22 (2): 82-85.
- Piranti. A. S. 2012. Kajian kriteria Nutrien (Nitrogen dan Fosfor) Sebagai Dasar Dalam Penilaian Status Trofik Perairan Waduk Mica Banjarnegara Jawa Tengah, Indonesia. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta.
- PT. Indonesia Power. 2009. *Laporan Upaya Pengelolaan Lingkungan Waduk Mrica Semester I dan II Tahun 2009*. PT. Indonesia Power UPB Mrica Banjarnegara.
- PT. Indonesia Power. 2016. *Laporan Upaya Pengelolaan Lingkungan Waduk Mrica Semester I dan II Tahun 2016*. PT. Indonesia Power UPB Mrica Banjarnegara.
- Reynold, C. S., 1993. *The Ecology of Freshwater Phytoplankton*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Sachlan, N., 1982. *Planktonologi*. Corresponden Course Centre. Direktorat Jenderal Perikanan. Jakarta.
- Sastrawijaya, T. A., 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Shirota, A., 1966. *The Plankton of South Vietnam*. Technical Cooperation. Tokyo.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2007. *Air dan Air Limbah*. Badan Standarisasi Nasional – BSN. Jakarta.
- Sze, P., 1997. *A Biology of the Algae*. WMC Brown Publishers. London.
- Thompson, R.H., 1966. *Algae*. In: Edmonson, W.T. (Second Edition) *Freshwater Biology*. University of Washington. Washington DC.
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 1982. *Eutrophication of Water*. Monitoring Assesment and Control. Paris.
- Udawatta. R. P., Motavalli. P. P., and Garret. H. F. 2004. Phosphorus Loss and Runoff Characteristic in Three Adjacent Agricultural Watersheds with Claypan Soil. *Journal of Environmental*. 173: 88-92.
- Wetzel, R. G., 2001. *Limnology. Lane and River Ecosystem*. Academic Press. San Diego.

- Wetzel, R. G. and Likens, G. E., 2000. *Limnological Analyses*. Thitd Edition. Springer. New York.
- Weyl, P. K. 1970. *Oceanography an Introduction to Marine Environtment*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Widyastuti, E., 2005. Model Pengelolaan Berkelanjutan Budidaya Ikan DalamKeramba Jaring Apung di Waduk (Studi Kasus di Perairan Waduk P.B Soedirman). *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Yang. B., Jianga. Y. J.,Hea., Liua. W. X., Konga. X. Y., Jørgensenb. S. E., and Xua. F. L. 2016. The Tempo-Spatial Variations of Phytoplankton Diversities And Theircorrelation With Trophic State Levels In A Large Eutrophic Chinese Lake. *Ecological Indicators*. 66: 153–162.