

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G. dan Santika, S.S. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Amalia, D.W. 2016. Evaluasi Umur Layanan Danau Menjer yang Berfungsi Sebagai PLTA Garung di Kabupaten Wonosobo Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BPS Wonosobo. 2016. *Kecamatan Garung dalam Angka 2016*. Wonosobo: Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo.
- Bold, H.C and Wynne, M.J. 1985. *Introduction to the Algae*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Bostrom, B., Persson, G., and Broberg, B. 1988. Bioavailability of Different Phosphorus Forms in Freshwater System. *Hydrobiologia* 170: 133-155.
- Cole, G.A. 1988. *Textbook of Limnology*. Third Edition. USA: Waveland Press.
- Dinas Pertanian Wonosobo. 2009. Data Penggunaan Pupuk Pertanian di Kabupaten Wonosobo. Wonosobo: Dinas Pertanian.
- Effendi. H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Hakanson, L. 1981. *A Manual of Lake Morphometry*. New York: Heidelberg.
- Han, T., Zhang, H., Hu, W., and Deng, J. 2014. Research on Self-Purification Capacity of Lake Taihu. *Environ Sci Pollut Res* (2015) 22:8201-8215.
- Hansen, Z. K., Lowe, S. E., and Xu, W. 2014. Long-Term Impacts of Major Water Storage Facilities on Agriculture and the Natural Environment: Evidence from Idaho (U.S.). *Jurnal Ecological Economic*. Vol. 100 (2014) pp. 106-118.
- Haryadi, S., Suryadiputra, N., dan Widigdo, B. 1992. *Limnology. Metode Analisa Kualitas Air*. Bogor: Laboratorium Limnologi IPB.

- Irianto, E.W., Yuasa, A., Machbub, B., and Sudjono, P. 2006. *The Influence of Cascade Reservoirs in The Citarum Watershed to The Water Quality of Citarum River*. Dipresentasikan pada The Fourth Southeast Asian Water Environment, 6-8 Desember, AIT Bangkok-Thailand.
- Horne, A.J and Goldman, C.R. 1994. *Lymnology*. Second Edition. New York: McGraw Hill Inc.
- Krzyk, M., Drev, D., Kolbl, S., and Panjan, J. 2015. Self-Purification Processes of Lake Cerknika as a combination of Wetland and SBR Reactor. *Environ Sci Pollut Res* (2015) 22:20177-20185.
- Kusumawati, A. 2010. Kajian Status Trofik sebagai Dasar Strategi Penataan Lingkungan di Telaga Merdada, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lukman dan Ridwansyah. 2009. Telaah Kondisi Fisik Danau Poso dan Prediksi Ciri Ekosistem perairannya. *Limnotek* 2009, Vol. XVI No 2.
- Lukman dan Ridwansyah. 2010. Kajian Kondisi Morfometri dan Beberapa Parameter Stratifikasi Perairan Danau Toba. *Limnotek* 2010, 17 (2).
- Manahan. 2005. *Environmental Chemistry (8th edition)*. London: Lewis Publishers.
- Marganof. 2007. Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Martopo, S. 1987. *Dampak Limbah terhadap Lingkungan. Bahan Diskusi Kursus Singkat Penanganan Limbah Secara Hayati*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- McDowell, R.W. and Wilcock, R.J. 2004. Particulate Phosphorus Transport within Flow of an Agricultural Catchment. *J. Environ. Qual.* 33: 2111-2121.
- Mustapha, K. K. 2008. Assesment of the Water Quality of Oyu Reservoir, Offa, Nigeria, Using Selected Physico-Chemical Paramaters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 8:309-319.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan dari Fundamental of Ecology*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Ostroumov, S.A. 2005. On Some Issues of Maintaning Water Quality and Self-Purification. *Water Resour* 32: 305-313.

- Payne, A.L. 1986. *The Ecology of Tropical Lakes and Rivers*. Singapore: John Wiley and Sons.
- Piranti, A.S., Sudarmadji, Maryono, A., dan Hadisusanto, S. 2012. Penentuan Kriteria Nutrien untuk Penilaian Status Trofik Perairan Waduk Mrica Banjarnegara, Indonesia. *J. Manusia dan Lingkungan*, Vol 19 No. 2, Juli 2012: 184-192.
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Ocean*, Volume XXX, No.3: 21-26.
- Sastrawijaya, T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*, Surabaya: Rineka Cipta.
- Sudarmadji. 2010. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Lingkungan Danau di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Prosiding*. Seminar Nasional Limnologi V Tahun 2010.
- Sudarmadji, Hadi, M.P., dan Widyastuti, M. 2014. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supangat, A.B. dan Paimin. 2007. Kajian Peran Waduk sebagai Pengendali Kualitas Air secara Alami. *Forum Geografi*, Vol. 21 No. 2, Desember 2007:123-134.
- Susmianto, A. 2004. Konservasi Ekosistem Danau. *Prosiding*. Lokakarya Danau II Pengelolaan Danau Berwawasan Lingkungan di Indonesia. 8-9 Desember 2004. Hal. 9-11.
- Tika, M. P. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wantansen, S. 2011. Sebaran Spasial Ekologi Nitrogen di Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wardhana, W. A., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan; Edisi Revisi*, Yogyakarta: Andi