

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mudhofir Dr.2010. *Alqur'an dan Konservasi Lingkungan*. Jakarta :Dian Rakyat
- Anonymous. 2012 . [Http://malangraya.web.id/air-brantas-tak-layak-konsumsi/](http://malangraya.web.id/air-brantas-tak-layak-konsumsi/) diakses tanggal 24-5-2012
- Anonymous. 2012 . [Http://www.greenersmagz.com/dailyten/separuh-sungai-di-kota-batu-tak-layak-konsumsi-akibat-pencemaran/](http://www.greenersmagz.com/dailyten/separuh-sungai-di-kota-batu-tak-layak-konsumsi-akibat-pencemaran/) diakses tanggal 24-5-2012
- Anonymous.2012 .[Http://www.google.com/2012/04/19/diktat kuliah Biosper/pdf/](http://www.google.com/2012/04/19/diktat+kuliah+Biosper/pdf/)
- Anwar. 2011.Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu dan Berkelanjutan. *Tapak*. Vol. 1 No. 1
- Asdak, C.2002.*Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*.Yogyakarta: UGM press.
- Aziz, Abdul Majid. 1997. *Mukjizat Alquran dan as-sunnah Tentang Iptek*. Jakarta: gema insani pers
- Barus, T. A., 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- Borrer, D.J., Triplehorn, C.A., Johnson, N.F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*, Edisi Keenam, Penerjemah: Soetiyono Partosoedjono, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Cummins KW. 1975. *Chapter VIII. Macroinvertebrates. dalam Whitton B. A. (ed.). River Ecology. Studies in Ecology*. Vol. II. Blackwell Scient. Publ. Oxford.
- Edmonson. 1983. *Fresh Water Biology*, 2nd edition. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Edmonson.1959.*Fresh Water Biology*. New York: John Willey and Sons
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fachrul, M.F. 2007.*Metode sampling Bioekologi*.Jakarta: Bumi Aksara
- Goldman, R.C. and A.J. Horne. 1983. *Lymnology*. Mc Graw Hill International Book Company.

- Gufran, M. H. Dan Baso, B. T. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan*. Jakara: Rineka Cipta.
- Handayani, S.T. Suharto, B. Marsoedi. 2001. Penentuan Status Kualitas Perairan Sungai Brantas Hulu Dengan Biomonitoring Makrozoobenthos: Tinjauan dari pencemaran bahan Organik. *Biosain*, **Vol 1(1)**.hal 30-38.
- Hornby, D and G. L. Bateman. 1997. Potensial use of plant root pathogens as bioindicators of soil health. *In Biological Indicators of Soil Health*. C. Pankhurst, B.M. Doube and V.V.S.R. Gupta (eds). UK: CAB International.
- Isnaeni, W. 2002. *Fisiologi Hewan*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Jasa Tirta I.2005.Tinjauan Hidrologi dan Sedimentasi Das Kali Brantas Hulu. *Artikel disampaikan pada diskusi terbatas*. Balitbang Propinsi Jawa Timur
- Jati, W. N. 2003. Studi Komparasi Keanekaragaman Bentos di Waduk Sempor, Waduk Kedungombo dan Waduk Gajah Mungkur Jawa Tengah. *Skripsi* .Fakultas Biologi Universitas Atmaja. Yogyakarta.
- Mahida, U.N. 1993. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Edisi Keempat.Jakarta.: PT. Rajawali Grafindo
- Ngabekti, S. 2004. *Limnologi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Nontji, A. 1986. *Rencana Pengembangan Puslitbang Limnologi*. Bogor : LIPI pada Prosiding Expose Limnologi dan Pembangunan.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: Gramedia.
- Odum, EP. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Payne, A.I.1996.*The Ecology of Tropical Lakes and Rivers*. John Wilay & sons.New York.
- Pennak, RW. 1989. *Fresh-Water Invertebrates of the United States. Protozoa to Mollusca. Third Edition*. New York : John Wiley & Sons, Inc
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia NOMOR 82 TAHUN 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran air
<http://www.psda.jawatengah.go.id/profil/peraturan/pp82.2001.htm>.
www.proxisis.can/perundangan/LH/doc/uu/E00-2001-00082pdf.

- Pratiwi, N, Krisanti. 2004. *Panduan Pengukuran Kualitas Air Sungai*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Purnomo, K.1989. Strukur dan Komunitas Makrozoobentos Dalam Kaitan Pemanfaatan Dampak Aktivitas Manusia di Daerah Sungai Cikau, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat. *Tesis*. Tidak diterbitkan .Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Qarni, A. 2008. *Tafsir Muyasar*. Jilid 3. Jakarta: Qisthi Press.
- Rahman.2009. Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Estuaria Sungai Brantas (Sungai Porong Dan Wonokromo), Jawa timur. *Skripsi*. Bogor :IPB
- Ramli, D. 1989. *Ekologi*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Rosenberg, DM, and Resh. 1993. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. London: Chapman and Hall, New York.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Setiawan, D. 2008. Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan Perairan Hilir Sungai Musi. *Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Setyobudiandi, I. 1997. *Makrozoobentos*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Shihab, M. Quraissy. 2002. *Tafsir Al-Misbah*. Jakarta: Lentera Hati
- Simamora ,D.R.2009.Studi keanekaragaman makrozoobentos di aliran sungai padang kota tebing tinggi.*Skripsi*. Medan: USU.
- Sinaga, T. 2009. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Kabupaten Toba Samosir. *Tesis*. Medan: USU.
- Suartini, N.M., Sudatri, N.W.,Pharmawati, M. dan Dalem, A.A.G.R. 2006. Identifikasi Makrozoobenthos di Tukad Bausan, Desa Pererenan, Kabupaten Badung, Bali.Bali: *ECOTROPHIC* 5 (1).
- Susanto, P. 2000. *Pengantar Ekologi Hewan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Suwondo, Febrita,E Sumanti F.2004. Struktur Komunitas Gastropoda pada Hutan Mangrove di Pulau Sipora Kabupaten Kepulauan Mentawai Sumatra Barat. *Jurnal Biogenesis* 2(1)

- Wardhana, W. 2006. *Metoda Prakiraan Dampak dan Pengelolaannya pada Komponen Biota Akuatik. Makalah Pelatihan Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Jakarta: PPSML UI.
- Warlina, L. 2004. *Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya. Makalah Pribadi*. Bogor. IPB.
- Welch, P.S. 1952. *Limnological Methods*. Mc. Graw-Hill Book Company. Inc. New York.
- Widianto, Sudarto and Lestariningsih ID. 2010. Implementasi Kaji Cepat Hidrologi (RHA) di Hulu DAS Brantas, Jawa Timur. *Working paper* . Bogor : World Agroforestry
- Wood, E. M. 1987. *Subtidal Ecology*. Edward Arnold. Australia.
- Yuliana. 2007. Struktur Komunitas Dan Kelimpahan Fitoplankton Dalam Kaitannya Dengan Parameter Fisika-Kimia Perairan Di Danau Laguna Ternate. *Maluku Utara*. 14 (1): 85-92.
- Yulianti. E. 2007. *Kimia Lingkungan*. Malang: UIN Press.