

DAFTAR PUSTAKA

- Andrew, D., et.al., 1998, Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 20th Edition, American Public Health Association
- Artanti, W., 2004, Kajian Pemanfaatan Potensi Keanekaragaman Hayati Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Air di Sungai Progo Hulu, Tesis, Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan Jurusan Antar Bidang UGM, Yogyakarta.
- Chahaya, I., 2003, Ikan Sebagai Alat Monitor Pencemaran, Jurnal, Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatra Utara, USU *Digital Library*, diakses melalui <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3668/1/fkm-indra%20c2.pdf>, pada tanggal 25 Januari 2010
- Dzumairi, 2004, Kajian Kualitas Air Tambak Udang Intensif Sistem *Biocrete* Pada Lahan Pasir (Studi Kasus di Kawasan Pantai Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta), Tesis, Jurusan Ilmu-ilmu Teknik MPSA UGM, Yogyakarta.
- Ferdy, E. C., 2011 Uji Toksisitas Pestisida dengan Metoda *Bioassay* AOD (*Aquatic Organism Environmental Diagnostic*), Tugas Akhir S1, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Yogyakarta.
- Imran, S., 2004, Uji Tingkat Toksisitas Air Sungai Opak Pada Akhir Musim Kemarau Dengan Metode AOD, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Jian Yang, 2007, Effects of Water-Borne Copper on Digestive and Metabolic Enzymes of the Giant Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii*, Springer Science+Business Media, LLC, diakses melalui www.springerlink.com/content/c56r6562027xv5j7/fulltext.pdf, pada tanggal 29 Januari 2010.

- Jindal, M., et al., 2008 Growth, Survival and Production of *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) in Nursery Ponds, Department of Zoology and Aquaculture, CCS Haryana Agricultural University, Hisar 125 004, India
- Nugroho, C. A., 2001, Studi Mikrohabitat Fisik Ikan di Lubuk dan Jeram Sungai Gajahwong Sleman, Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan UGM, Yogyakarta
- Nugroho, T. A., 2011, Uji Toksisitas Deterjen dan Limbah Organik dengan Metoda Bioassay AOD (*Aquatic Organism Environmental Diagnostic*), Tugas Akhir S1, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Peebles, B., 1980, Competition and Habitat Partitioning by the Giant Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii* De Man), *Crustaceana*, Vol. 38, No. 1 (Jan., 1980), BRILL, diakses melalui www.jstor.org/stable/20103471?cookieSet=1 pada tanggal 29 Januari 2010.
- Qatrunnada, D. Y., 2002, Perubahan Perilaku Ikan dalam Berbagai Konsentrasi AOD, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Rahayu, W., 2007, Studi Kondisi Habitat Sungai Gajahwong-Opak dengan Variabel Kualitas Air, Nilai AOD, Faktor Biotik dan Jenis Talud , Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Rossiana, N., 2007, Uji Toksisitas Limbah Cair Penyamakan Kulit Terhadap Reproduksi dan Pertumbuhan *Daphnia carinata* King, Penelitian Jurusan Biologi FMIPA Universitas Padjajaran Jatinangor, diakses melalui pustaka.unpad.ac.id/wp_content/uploads/2009/04/uji_toksisitas_li mbah_cair_penyamakan_kulit.pdf pada tanggal 2 Februari 2010

- Saptarini, D., 2009, Pengolahan Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Koagulasi Flokulasi dan Adsorpsi *System Batch*, Tesis, Program Studi Magister Teknik Konsentrasi Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Atau Limbah Perkotaan Jurusan Ilmu-ilmu Teknik MPSA UGM, Yogyakarta.
- Saraswati, S.P., Koizumi, N., Nakamura, S., *AOD Test New Water Quality Assesment to Detect Toxicity of Waters*, Naskah Seminar Nasional Eko Hidraulik, 28-29 Maret 2001, Yogyakarta.
- Satapornvanit, K., 2006, Feeding behaviour of the prawn *Macrobrachium rosenbergii* as an indicator of pesticide contamination in tropical freshwater, Institute of Aquaculture eTheses, University of Stirling, diakses melalui <https://dspace.stir.ac.uk/dspace/handle/1893/125> pada tanggal 29 Januari 2010
- Setyaningsih, P., 2002, Penyisihan Warna dan Biodegradasi Organik Limbah Pewarnaan Batik Menggunakan Reaktor Kontinyu Fixed-Bed Anaerob-Aerob
- Sumantadinata, K., 1995, Present state of common carp (*Cyprinus carpio L.*) stocks in Indonesia, Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Bogor Agricultural University, diakses melalui <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/27966/b63.pdf?sequence=2>, pada tanggal 27 Januari 2010
- Tim Koordinasi Pengelolaan Sumberdaya Air Direktorat Pengairan dan Irigasi., 2001, PP RI No. 82, 2001, Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran, Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Tjokrokusumo, S.W., 2006, *Bentik Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Polusi Lahan Perairan*, Jurnal Hidrosfir Indonesia Vol. 1 No. 1, Jakarta

- Wijanto, S. E., 2003, Limbah B3 dan Kesehatan, diakses melalui
<http://www.dinkesjatim.go.id/images/datainfo/200504121503-LIMBAH%20B-3.pdf> pada tanggal 1 Februari 2010
- Wulandari, R., 2003, Penilaian Kualitas Perairan Sungai Pelang-Gajahwong dan Opak dengan Makrobentos sebagai Indikator Biologik, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Yanto, 2003, Kondisi Kualitas Air Sungai Gajahwong berdasarkan Parameter Klorofil-A, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Yulianti, I., 2003, Analisa Kondisi Habitat Perairan Sungai Pelang-Gajahwong Propinsi DIY pada Kondisi Talud Berbeda, Tesis, Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik MPSA UGM, Yogyakarta.
- Zaenab, 2008, Industri Penyamakan Kulit dan dampaknya terhadap lingkungan, diakses melalui
<http://keslingmks.wordpress.com/2008/08/18/industri-penyamakan-kulit-dan-dampaknya-terhadap-lingkungan/> pada tanggal 1 Februari 2010
- Peraturan Menteri Kesehatan R.I. No. 416, 1990 tentang Daftar Pesyaratan Kualitas Air Bersih
- Peraturan Menteri PU No. 45, 1995 tentang Pengendalian Mutu Air
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82, 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- fl.biology.usgs.gov/Carp_ID/html/cyprinus_carpio.html diakses pada tanggal 27 Januari 2010
- www.ccmoores.com/pdfs/nutritional_information/what_is_a_carp.pdf diakses pada tanggal 27 Januari 2010
- www.en.wikipedia.org diakses pada tanggal 2 Februari 2010
- www.epa.gov/ttnatw01/hlthef/chromium.html diakses pada tanggal 2 Februari 2010

www.Igb-berlin.de/institut/deutsch/2004/3.4.2_Kohlmann_143-153_final.pdf

diakses pada tanggal 27 Januari 2010

www.issg.org/database/species/ecology.asp?fr=1&si=60 diakses pada tanggal 27

Januari 2010

<http://www.lenntech.com/aquatic/introduction.htm> diakses pada tanggal 1

Februari 2010

www.sciencedirect.com diakses pada tanggal 5 Februari 2010