

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts .G, Santika S.S. 1987. Metoda Penelitian Air. Usaha Nasional. Surabaya.
- Amalia. R. 2010. Pengelompokan Stasiun Pengamatan di Sungai Gebyak Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang Berdasarkan Makrozoobenthos. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang. Tidak Diterbitkan
- Badan Perencanaan. 2007. Revisi Rencana Tata Ruang, Evaluasi Rancana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Malang. Pemerintah Kabupaten Malang.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi. Jurusan Biologi Fakultas Mipa Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Borror, D. J., A. T. Charles, dan F. J. Norman. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Daftar Isian Profil Desa. 2010. Diberdayakan Oleh :Badan Pemberdayaan Masyarakat Kabupaten Malang Tahun 2010.
- de Zwart, D, R. C, Trivedi. 1995. Manual on Integrated Water Quality Evaluation Appendix 6 Taxonomical Key for Biological Water Quality Determination. the Murray Darling Freshwater Research Centre. Albury.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ghufran, M., H. K. Kordi, dan A. B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Pt Rineka Cipta. Jakarta.
- Goldman, C. R. dan A. J. Horne. 1994. Limnology. 4th edition. Shaw and Wathwri, Inc. Singapore
- Handayani, S. 2008. Ordinası Sungai Jılı di Kecamatan Jabung dan Kecamatan Pakis Kabupaten Malang Jawa Timur berdasarkan Komunitas Makrozoobenthos. Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang. Tidak Diterbitkan.
- Hariyadi, S., I. N. N. Suryadiputra, dan B. Widigdo. 1992. Limnologi Metoda Analisis Kualitas Air. Editor: Bambang Widigdo fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hasan, M. 2002 Metode Penelitian Kualitatif. CV. Alfabeta. Bandung.
- Hawking dan F.J. Smith. 1997. Colour Guide to Invertebrates of Australian Inland Water. Identification Guide No. 8. Cooperative Research Centre of Freshwater Ecology. Murray-Darling Freshwater Research Centre. Po Box 921 Albury Nsw 2640.

- Hynes, H. B. N. 1972. the Ecology of Running Water. Second Edition. Liverpool University Press. Liverpool.
- Hynes, H. B. N. 2001. The Ecology of Running Water. 2<sup>nd</sup> Edition The Blackburn Press. Caldwell, New Jersey.
- Ingram, B. J., J. H. Hawking dan R. J. Shiel. 1997. Aquatic Life In Freshwater Ponds. A Guide to Identification and Ecology of Life in Aquaculture and Farm Dams in South Eastern Australia. Identification Guide No. 9. Cooperative Research Centre for Freshwater Ecology. Albury
- Koentjaraningrat. 1991. Metode-metode Penelitian Masyarakat. Gramedia. Jakarta
- Mahida, U.N. 1992. Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri. Cetakan Ketiga. Rajawali Pres. Jakarta.
- Marzuki. 1991. Metodologi Riset. Cetakan Kelima. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Metcalfe, J.L. and Smith. 1994. Biological Water Quality Assessment of Rivers: Use of Macroinvertebrate Communities, *dalam* : Petts G. and Calow P (eds). The Rivers Handbook Hydrological and Ecological Principles. Oxford. Volume 2. Blackwell Scientific Publications. p.144
- Merrit, R.W. dan K.W. Cummins. 1978. An Introduction to the Aquatic Insects of North America. Kendall/Hunt, Iowa.
- Mulyanto. 1992. Diktat Kuliah Manajemen Perairan. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang
- Mulyanto. 1995. Makrobentos Sebagai Indikator Biologi Perubahan Kualitas Air di Sungai Amprong Malang. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang.
- Odum. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Penerjemah: Tjahjono Samingan dan Penyunting: B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pamungkas, P. 2006. Pola Umum Curah Hujan di Indonesia. [Http://www.gravatar.com/](http://www.gravatar.com/). Diakses tanggal 20 Oktober 2010.
- Pemerintah Kabupaten Malang (Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral bekerja sama dengan Konsultan Teknik PT. Terasis Erojaya). 2000. Laporan Studi Kelayakan Pemanfaatan Mata Air Krabyakan, Kabupaten Malang
- Pertiwi, R.T.A., S. Sudaryanti, dan E. Y. Herawati. 2003. Studi Komunitas Makrozoobentos di Sungai Konto Bagian Hulu Kecamatan Pujon Kabupaten Malang Jawa Timur. Makalah disampaikan *dalam* Seminar Nasional Project DUE-Like-Batch III 'Sumber Daya Hayati di Indonesia' Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Airlangga Surabaya. Agustus 2003.
- Quigley, M. 1977, Invertebrates of Streams and Rivers: A Key to Identification. Edward Arnold. Nene College. Northampton.



- Riduwana, A. 2004. Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan, dan Peneliti Muda. Alfabeta. Bandung.
- Smith, B. J. 1996. Identification Keys to the Families and Genera of Bivalve and Gastropod Molluscs Found in Australian Inland Waters. Cooperative Research Centre for Freshwater Ecology Identification Guide No. 6. Queen Victoria Museum and Art Gallery LAUNCESTON, Tasmania. Presented at the Taxonomy Workshop Held at the Murray- Darling Freshwater Research Centre, Albury 20 – 21 February 1996
- Standard Nasional Indonesia. 1991. Direktorat Pengembangan Laboratorium Rujukan dan Pengolahan Data Bahan Pengendalian Dampak Lingkungan (BAPPEDAL).
- \_\_\_\_\_. 1996. Metode Pengujian Kadar Kesadahan Total dalam Air dengan Titimetri EDTA Pdf. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- \_\_\_\_\_. 2005. Udara Ambien – Bagian 1 Cara Uji Kadar Amonia (NH<sub>3</sub>) dengan Metoda Indofenol Menggunakan Spektrofotometer Pdf. Badan Standarisasi Nasional (BSN)
- Subarijanti, H. U. 2000. Ekologi Perairan. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.
- Sudaryanti, S, Marsoedi. 1995. Pendekatan Biologis untuk menduga Kualitas Air Sungai Brantas Jawa Timur. Buletin Perikanan Vol. VI Desember 1995. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.
- Sudaryanti, S. 1992. A Biological Approach to Water Quality Assessment in the Brantas River, East Java. Faculty of Fisheries University of Brawijaya. Malang.
- \_\_\_\_\_. 1995. Classification and Ordination Macroinvertebrate Communities in the Brantas River, East Java Related to Environmental Variables. Departement of Water Quality Management and Aquatic Ecology. Wageningen Agricultural University, the Netherlands.
- \_\_\_\_\_. 1997. Prosiding Pelatihan Strategi Pemantauan Kualitas Air Sungai Secara Biologis. Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang bekerjasama dengan Wageningen Agricultural University, the Netherlands.
- \_\_\_\_\_. 1998. Studi Pendahuluan mengenai Penggunaan Teknik Analisis Multivariate untuk menduga Kondisi Ekologis Sungai Brantas. Symposium on Environmental Chemistry and Toxicology. UGM Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. Trihadiningrum Y, Hart BT, Davies PE, Humprey C, Norris R, Simson J, and Thurtell L. 2001. Assessment of the Biological Health of the Brantas River, East Java, Indonesia using the Australian River Assessment System (AUSRIVAS) methodology. Journal of Aquatic Ecology 35: 135-146. Kluwer Academic Publisher, the Netherlands.

- \_\_\_\_\_. 2002a. Dampak Pembangunan terhadap Ekosistem Perairan. disampaikan pada Kursus Amdal yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian Lingkungan Hidup. Universitas Brawijaya Malang pada tanggal 29 April - 8 Mei 2002.
- \_\_\_\_\_. 2002b. Keanekaragaman Hayati Perairan untuk Pemantauan Kesehatan Daerah Aliran Sungai. *Dalam* Biomonitoring. Disampaikan pada Pelatihan Pembangunan dan Konservasi Lahan yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Brawijaya dengan Australia BEJIS Project pada tanggal 28 Januari – 1 Februari 2002.
- \_\_\_\_\_. 2003a. Pemanfaatan Serangga sebagai Indikator Pencemaran Perairan. disampaikan *dalam* Seminar Perhimpunan Biologi dan Perhimpunan Biologi dan Perhimpunan Entomologi Malang. Diselenggarakan oleh Balittas pada tanggal 10 Juni 2003. Malang.
- \_\_\_\_\_. 2003b. Refleksi Pemberdayaan Penelitian Bioassessment untuk Penilaian Kualitas Air Sungai. Disampaikan pada Seminar Biologi Nasional ITS, 14 Oktober 2003.
- \_\_\_\_\_. 2004. Pengambilan Contoh Makroinvertebrata dengan Jala Tangan. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.
- Suripto. 2007. Pengklasifikasian Sungai Lesti di Kota Batu dengan menggunakan Komunitas Makrozoobentos. Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang. Tidak Diterbitkan.
- Suryatmojo H. 2006. Metode Pengukuran Debit Aliran Fluida. [http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/?page\\_id=110](http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/?page_id=110). Diakses 18 Desember 2006.
- Suwignyo, S., B. Widigdo, Y. Wardiatno, M. Krisanti. 2005. Avertebrata Air. Jilid 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tantalu, L. 2008. Ordinasai Sungai Biru Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kodya Batu Berdasarkan Makrozoobenthos. Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang. Tidak Diterbitkan.
- Trihadiningrum, Y. 2007. Kajian Aplikasi Bioassessment Untuk Penilaian Kualitas Sungai di Indonesia. Diskusi Ilmiah Terbatas "Development of Bioassessment System for River Water Quality" Bekerjasama dengan BPLHD Propinsi Jawa Barat dengan FTSP-ITS. Surabaya
- Untung, K., S. Noegrahati, S.D. Tanjung, B.V.R. Seel, B. Widyantoro, S.S. Brahmana, S. Sudaryanti, T. Sudibyaningsih, dan Y. Trihadiningrum. 1996. Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Tawar. Hasil Perumusan Kelompok I Rapat Kerja Temu Pakar Bioindikator Lakfip-UGM, Yogyakarta, 1-2 Maret 1996. Diusulkan Kepada Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup Sebagai Bahan Revisi Pp No. 20 Tahun 1990.
- Usman, H dan P. S. Akbar,. 2006. Metode Penelitian Sosial. Bumi Aksara. Jakarta.



Ward, J.V. 1992. Aquatic Insect Ecology: Biology and Habitat. John Willey and Sons, Inc. Colorado State University fort Collins, Colorado.

Welch, E.B. 1980. Ecological Effect of Waste Applied Limnology and Pollutant Effect. Cambridge University Press. Washington Usa.

[www.maps.google.com](http://www.maps.google.com). Diakses pada bulan Juni 2011.

[www.image.google.com](http://www.image.google.com). Diakses pada bulan juni 2011.

Yudhistira, A., D.R. Antono, Hendriyanto. 2007. Respon Organisme Akuatik terhadap Variabel Lingkungan (pH, Suhu, Kekeruhan dan Detergen) Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor

Yuniwati, I. F. 2008. Ordinasi Anak-Anak Sungai Sub Das Brantas dengan Menggunakan Makrozoobenthos di Kecamatan Bumiaji Kota Batu Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya Malang. Tidak Diterbitkan.

