

DAFTAR PUSTAKA

- APHA. (1992). *Standart Methods for the Examination of Water and Waste Water*. 18th edition. Washington.
- Ardi. (2002). *Pemanfaatan Makrozoobenthos sebagai Indikator Kualitas Perairan Pesisir*. Tugas Mata Kuliah Falsafah Sains, Program Pasca Sarjana (S3), Institut Pertanian Bogor [Online]. Tersedia: <http://www.rudycr.com/PPS702-ipb/04212/ardi.htm>. [19 Oktober 2009].
- Bahri, S., Hidayat., dan Priadie, B. (2003). *Analisis Kualitas Air Sungai secara Cepat Menggunakan Makrozoobenthos : Studi Kasus Sungai Cikapundung*. Prosiding Kolokium Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. Bandung.
- Bahri, S. (2007). "Prediksi Tingkat Pencemaran Air Sungai Menggunakan Indeks Kimia-Fisika dan Metrik Bentik Makroinvertebrata". Makalah dalam Diskusi Ilmiah Terbatas. Bandung: Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Daerah Jawa Barat.
- Barbour, et al. (1999). *Rapid Bioassessment Protocols For Use In Streams and Wadeable Rivers : Periphyton, Benthic Macroinvertebrate and Fish*. 2nd Edition. EPA 841-B-99-022, U.S. EPA, Office of Water. Washington, D.C.
- Bispo, P. C, Oliveira, L. G., Bini, L. M., dan Sousa, K. G. (2006). "Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera Assemblages from Riffles in Mountain Streama of Central Brazil: Environmental Factors Influencing The Distribution and Abundance of Immatures". *Braz. J. Biol.* 66 (2B): 611-622.
- Boyd, C. E. and Lichtkoppler. 1979. *Water Quality Management in Pond Fish Culture for Akuaculture*. Experimental Station. Alabama.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Data Tahunan Debit Sungai (Hydrology Year Book)*. Bandung : PUS AIR.
- Duran, M. (2006). "Monitoring Water Quality Using Benthic Macroinvertebrates and Psychochemical Parameters of Behzat Stream in Turkey". *Polish J. of Environ. Stud.* Vol. 15, No. 5: 709-717.
- Edmonson, W. T. (Eds). (1959). *Freshwater Biology*. 1st edition. New York: Jhon Willey and Sons, Inc.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius Press.

- Hammilton, S. K., S. J. Sippel., D. F. Calheiros., dan J. M. Melack. 1997. *An Anoxic Event and Other Biogeochemical Effect of The Patanal Wetland on Paraguay River*. *Limnol. Oceanogr.* 42:257-272.
- Harry. (2007). *Keracunan Nitrit-Nitrat* [Online]. Tersedia : <http://klikharry.files.wordpress.com/2007/02/keracunan-nitrit-nitrat.doc>. [29 januari 2010].
- Hart, C. W dan Fuller. (1974). *Pollution Ecology of Freshwater Invertebrates*. USA: Academy Press.
- Hawkes, H. A. 1978. Invertebrates as Indicators of River Water Quality dalam A. James dan L. Evison (Ed.) *Biological Indicator of Water Quality*. John Willey & Sons. Toronto.
- Hayati, N. (2009). *Potensi Populasi Tiga Larva Trichoptera Sebagai Bioindikator Pencemaran Sungai Ciliwung*. [Online]. Tersedia: http://www.sith.itb.ac.id/abstract/s2/2009_S2_Nurlena%20Hayati_Potensi%20Populasi%20Tiga%20Larva%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Trichoptera%20Sebagai%20Bioindikator%20Pencemaran%20Sungai%20Ciliwung.pdf. [06 November 2009].
- Herlianty, S. (2009). *Komunitas Makrobentos Sungai Cikapundung di Aliran Pembuangan Limbah Peternakan Sapi Perah*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Ingram, Hawking, dan Shiel. (1997). *Aquatic Life in Freshwater Ponds*. Albury: Cooperative Research Centre for Freshwater Ecology.
- Krebs, C. J. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distributions and Abundance*. Ed. New York: Harper and Row Publishers. 654 p.
- Kwartana, N. (1999). *Dinamika Populasi Larva Trichoptera Di Sungai Cikapundung, Bandung*. Skripsi Sarjana Biologi ITB: tidak diterbitkan.
- Livingstone, D. M. 1991. *The diel Oxygen Cycle In Three Subalpine Swiss Streams*. *Arch. Hydrobiol.* 120:457-479.
- Mandaville, S. M. (2002). *Trichoptera (Caddisflies)* [Online]. Tersedia : <http://www.chebueto.Ns.ca>. [11 Februari 2009].
- Mardiah, M. (2009). *Metrik Makrozoobentos dalam Analisis Kualitas Air Sungai Cikapundung*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Mason, J, 1981. *Biology of Freshwater Pollutions*. Logman. London. 215 p.

- Mayenco, A. G dan Ruiz. A. (2007). Distribution and Microhabitat Selection of *Hydropsyche exocellata* Dufour (Trichoptera, Hydropsychidae) in A Mediterranean River Affected of Organic Pollution: The Guadaira River (S. Spain). *Limnetica*, 26 (1): 89-97.
- McLeod, R. (2005). *Classification Genus Hydropsyche* [Online]. Tersedia: <http://bugguide.net/node/view/38315>. [5 November 2009].
- Ministry of Water Resources and Irrigation. (2003). National Water Quality Monitoring Component 1000, Cairo – Egypt : National Water Research Center.[Online]. Tersedia: www.nwrc-egypt.org [3 November 2009]
- Mellanby, H. (1963). *Animal in Freshwater (A Guide to Freshwater Invertebratae)*. London: Methuen & Co. Ltd.
- Meyer, J. R (2001). Department of Ecology. NC State University. [Online]. Tersedia:<http://www.cals.ncsu.edu/course/ent45/compendium/caddis~.html> . [21 Oktober 2009]
- Merrit, R. W dan Cummins. (1996). *An Introduction to The Aquatic Insect of North America*. 3rd edition. Iowa: Kendall/ Hunt Publishing Company.
- Michael, P. (1984). *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigation*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
- Morisson, D. A. (1993). *An Introduction to Experimental Design*. Sidney : University of Tecnology.
- Mundahl, N. D dan Kraft, K. J. (1988). “Abundance and growth of three species of aquatic insects exposed to surface-release hydropower flows”. *J. N. Am. Benthol. Soc.* Vol. 7 (2):100-108.
- Nuraelis, S. (2009). *Pemanfaatan Penanda RAPD Untuk Analisis Variasi Genetik Larva Hydropsyche sp. di Daerah Hulu Sungai Cikapundung Yang Tidak Teraliri Limbah*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Nurlaela, W. E. (2009). *Analisis variasi genetik Hydropsyche sp. dengan menggunakan penanda RAPD di Sungai Cikapundung Yang Teraliri Limbah organik*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Odum E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Oktari, A. (2002). *Kandungan Nutrient di Sepanjang Daerah Aliran Sungai Cikapundung Berdasarkan Peruntukan Lahan, Bandung*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Pennak, R. W. (1978). *Freshwater of The United states of America*. Colorado: John Wiley & Sons. Inc.
- Rahayu, S. S. (2009). *Pengukuran BOD dan COD*. [Online]. Tersedia: http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-industri/instrumentasi-dan-pengukuran/pengukuran-ph/. [27 januari 2010].
- Ruswahyuni, dan Susilowati. 1991. *Hubungan Tekstur Dasar Perairan Dengan Distribusi Bivalvia Secara Vertikal di Pantai Bondo, Jepara*. LEMLIT-UNDIP. Semarang.
- Sina, A. (2002). *Dinamika populasi Larva Hydropsyche (Ordo: Trichoptera/Lalat Ngenat) di Sungai Cikapundung, Bandung*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Sudarso, Y. (2007). *Pengembangan Sistem Bioassessment pada Sungai*. Puslit. Limnologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Edisi Keenam. Bandung. PT. Tarsito Bandung.
- Surtikanti, H. *et al.* (2002). "Water and Sediment Quality of Cikapundung River Based on Land Used". *Jurnal Seminar Ilmiah*. Salatiga (in Press).
- Surtikanti, H. (2004). Populasi Planaria di lokasi Bukit Tunggul dan Maribaya, Bandung Utara. *Jurnal Matematika dan Sains*, Vol. 9 No. 3. hal 259-262.
- Swingle, H. S. 1968. *Standarization of Chemical Analysis for Water and Pond Muds*. FAO Fish rep., Vol 3.
- Suwondo, H. *et al.* (2004). Kualitas Biologi Perairan Sungai Senapelan, Sago dan Sail di Kota Pekanbaru Berdasarkan Bioindikator Plankton dan Bentos". *Jurnal Biogenesis*, Vol. 1(1): 15-20.
- Tn A. (2009). Pemkot Bandung Gelar "Gerakan Cikapundung Bersih" Bandung. Pelita. [Online]. Tersedia: <http://www.pelita.or.id/baca.php?id=22515>. [21 oktober 2009].
- Tn B. (2006). Gerakan Cikapundung Bersih Melalui Revitalisasi Sungai Cikapundung. [Online]. Tersedia: <http://www.bplhdjbar.go.id>. [21 oktober 2009].

- Tn C. (tanpa tahun). Larva Hydropsyche. [online]. Tersedia: <http://www.bio.mtu.edu/fisheco/Hydropsyche2.jpg>. [06 November 2009].
- Tn D. (tanpa tahun). *Ordo Trichoptera*. [Online]. Tersedia: <http://web.ipb.ac.id/~phidayat/entomologi/bab-13%20SUPERORDO%20MECOPTEROIDEA%20edited%20fin.htm>. (10 Februari 2009).
- Tn E. (2008). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tontowi. (1993). *Penggunaan Indeks Kimia-Fisika Untuk Menilai Kualitas Air Citarum*. Puslitbang Pengairan. Bandung.
- Trihadiningrum, Y. (2007). *Hewan Makrobentos* [Online] Tersedia: http://www.geocities.com/tlundip_smg/penulisan_KP.pdf. [21 Oktober 2009].
- Vannote, R. L., B. W. Sweeney. 1980. *A Conceptual Model for Evaluating The Effect of Natural and Modified Thermal Regimes and Aquatic Insect Communities*. Am. Nat. 115: 667-695.
- Walker, D. (2002). *Spesies Trichoptera* [Online]. Tersedia : <http://www.science.mcmaster.ca/Biology/Harbour/SPECIES/TRICHO/TRICHO.HTM>. [10 Januari 2009].
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology : Lake and River Ecosystems*. Academic Press. San Diego, California USA.
- Widiastuti, E. 1983. *Kualitas Air Cakung Ditinjau Dari Kelimpahan Hewan Makrobentos*. Fakultas Pasca sarjana IPB. Bogor.
- Widyorini, N. 1995. *Dampak Ekomorfologis Pencemaran terhadap Makrobentos di Perairan Estuarin Kabupaten Batang*. Lembaga penelitian Undip Semarang.
- Yovitner. 2005. *Aplikasi (Fawl Indeks) dan Biota dalam Klasifikasi Pencemaran (Kasus Perairan Teluk Jakarta)*. Program Pasca Sarjana/S3 IPB. Bogor.
- Yuningsih. 2007. *Keracunan Nitrat-Nitrit dan Upaya Pencegahannya*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26 (4):155.
- Zaleka, W. G. (2009). *Analisis Kegiatan Peternakan Sapi Perah Terhadap Penurunan Kualitas Air Sungai Cikapundung Bagian Hulu*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.