

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D. (2012). *Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Berdasarkan Penggunaan Lahan di Sungai Blukar Kabupaten Kendal*. Ilmu Lingkungan. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro.
- Aqbari, A. (2014). *Keanekaragaman Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Aliran Sungai Cigunung, Situ Gunung, Sukabumi*. Bandung: Biologi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Bahri, S., Hidayat., dan Priadie, B. (2003). *Analisis Kualitas Air Sungai secara Cepat Menggunakan Makrozoobenthos: Studi Kasus Sungai Cikapundung*. Bandung.
- Bahri, S., dan Bambang, P. (2006). *Korelasi Tiga Metrik Makroinvertebrata dan Indeks Kimia-Fisika dalam Memprediksi Tingkat Pencemaran Air Sungai (Studi Kasus Sungai Cikapundung)*. *Jurnal: Sumber Daya Air*, **2**, (2). Bandung: Pusat Penelitian Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum.
- 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.
- Bahri, S. (2007). *Dampak Limbah Organik terhadap Kualitas Air di Sungai Citarum Bagian Hulu*. *Jurnal: Sumber Daya Air*, **16**, (46). Bandung: Pusat Penelitian Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum.
- Barnes, R. S. K., Hughes, R. N. (1982). *An Introduction to Marine Ecology*. Australia: Whitefriars Press.
- Boyd, C. E. (1991). *Water Quality Management Pond Fish Culture*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan.
- Dahuri. (1994). *Analisa Biota Perairan*. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Darmono, (1995), *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya Dengan Taksologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI-Press, hlm. 28-33.
- Darsono, V. (1992). *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Atmajaya.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius Press.
- Fachrul, M. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.

- Gerber. (2002). *Taxonomic Key to Benthic Macroinvertebrates*. [online]. Diakses dari [www.HoosierRiverwatch.com](http://www.HoosierRiverwatch.com).
- Hartati, S., dan Awwaludin. (2007). *Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Teluk Jakarta*. *Jurnal: Perikanan Indonesia* **13** (2), hlm. 105-124.
- Hudya, R. (2014). *Kajian Relung Ekologi Benthos Di Sungai Cikapundung Bagian Hulu : Pencemaran Limbah Organik*. Bandung: Biologi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Iowater. (2005). *Benthic Macroinvertebrates Indexing*. [online]. Diakses dari [www.iowater.net/publication/benthicmanual.pdf](http://www.iowater.net/publication/benthicmanual.pdf)
- Kawuri, L. (2012). *Kondisi Perairan Berdasarkan Bioindikator Makrobentos di Sungai Seketak Tembalang Kota Semarang*. *Jurnal: Manajemen Sumber Daya Air*, **1** (1), hlm. 1-7.
- Kenish., dan Michael. (1990). *Ecology of Estuaries*. Biological Aspects. CRC Press: USA.
- Keputusan Menteri Negara lingkungan Hidup. (2003). *Pedoman penetapan Daya tampung Beban Pencemaran Sumber Air*, **110**. Jakarta.
- Koesbiono. (1987). *Metode dan Teknik Pengukuran Biologi Perairan*. Bogor
- Manan, S. (1979). *Kaidah dan pengertian Dasar Manajemen Daerah Aliran Sungai*. Direktorat Reboisasi dan Rehabilitasi Jakarta. Jakarta.
- McGeoch MA. (1998). *The Selection, Testing, and Application of Terrestrial Insect as Bioindicator*. *Journal: Biology*, **73**, hlm. 181-201.
- Michael, P. (1984). *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigation*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
- Nazir, M. (1988). *Metode Penelitian*. Jakarta: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Nontji, A. (1986). *Rencana Pengembangan Puslitbang Limnologi*. LIPI. Bogor.
- Notoatmodjo S. (2003). *Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-prinsip Dasar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nugroho, A. (2006). *Bioindikator Kualitas Air*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Odum, EP. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. 3<sup>rd</sup> Ed. Gadjah Mada University Press.
- Odum,EP. (1971). *Fundamental of Ecology*. Ed ke-3. Philadelphia: W.BSaunders.
- Peraturan Pemerintah RI. (2001). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.

- Peraturan Pemerintah RI. (2011). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai*. Jakarta.
- Priyambada, I., Oktiawan, W., dan Suprpto, R. (2008). *Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan terhadap Beban Cemaran BOD Sungai (Studi Kasus Sungai Serayu Jawa Tengah)*. *Jurnal: Presipitasi*, **5** (2). Jakarta.
- Roback, nS. (1974). *Insects (Arthropoda: Insecta) in Pollution Ecology of Freshwater Invertebrates*. London : Academic Press, Inc.
- Rumahlatu, D. (2011). *Konsentrasi Logam Berat Kadium Pada Air, Sedimen, Deadema setosum (Echinodermata, Echinoidea) di Perairan Pulau Ambon*. Biologi. Universitas Pattimura. Ambon.
- Sandy, I Made. (1992). *Daerah Aliran Sungai, Ekosistem dan Penggunaan Tanah. Lokakarya Pengelolaan Terpadu DAS di Indonesia*. IPB. Bogor.
- Saeni, M.S. (1989). *Kimia Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salmin. (2005). *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana*, hlm. 21-26.
- Sarief, S. (1986). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana.
- Setiawan, Doni. (2009). *Studi Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Hilir Sungai Lematang Sekitar Daerah Pasar Bawah Kabupaten Lahat*. Biologi. Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.
- Sharma, P. D. (1981). *Elements of Ecology*. India: Rastogi Publications.
- Soeryono, R. (1979). *Kegiatan dan Masalah Kehutanan dalam DAS. Dalam Proceedings pertemuan diskusi pengelolaan DAS DITSI*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Spellman, F. R., dan Drinan, J. E. (2001). *Stream Ecology and Self Purification*. Pennsylvania: Technomic Publishing Company, Inc.
- Suartini, M., Sudatri, W., Pharmawati, M., dan Dalem, R. A. (2006). *Identifikasi Makrozoobenthos di Tukad Bausan, Desa Pererenan, Kabupaten Badung, Bali*. *Jurnal: Ecotrophic*, **5** (1), hlm. 41-44. Biologi FMIPA Universitas Udayana. Bali.
- Suriawiria, Unus. (2003). *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Surtikanti, H. (2014). *Toksikologi Lingkungan dan Metode Uji Hayati*. Bandung: Penerbit Rizqi Press.

- Suwondo., Febrita, E., Dessy., dan Almunari, M. (1978). *Kualitas Biologi Perairan Sungai Sanepalan, sago dan Sail di Kota Pekan Baru berdasarkan Bioindikator Plankton dan Benthos*. *Jurnal: Biogenesis*, **1**(1), hlm. 15-20. FKIP Biologi. Universitas Riau.
- Tafangenyasha, C., and Dzinomwa, T. (2005). *Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe*.
- Thompson B, Lowe S. (2004). *Assessment of MakroBentos Respon to Sediment Contamination in The San Fransisco Estuary*. California. *Journal: Environ Toxico Chem*, **23**(9), hlm. 2178-2187.
- Ulfah, Y., dan Widianingsih. (2012). *Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Wilayah Morosari Desa Bedono Kecamatan Sayung Demak*. *Journal: Of Marine Research*, **1**(2), Hlm. 188-196.
- Wijayanti, H. (2007). *Kajian Kualitas Perairan di Pantai Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos*. Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wilhm JF. (1975). *Biological Indicator of Pollution*. Editor Whitton BA. London. Blackwell Scientific Publications. *Journal: River Ecology*, hlm. 370-402.
- Wiwoho. (2005). *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai Dengan QUAL2E*. Universitas Diponegoro. Semarang.