

DAFTAR PUSTAKA

- Allan, J. D. 2001. Stream Ecology Structure and Function of Running Waters. Kluwer Academic Publishers. Netherlands.
- Angelier, E. 2003. Ecology of streams and rivers. Science Publishers, Inc. Enfield, NH. USA.
- Agnitasari, S. N. 2006. Karakteristik Komunitas Makrozoobenthos dan Kaitannya dengan Lingkungan Perairan di Teluk Jakarta. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Agustinus, Y; A. Pratomo; dan D. Apdillah. 2013. Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pulau Lengkang Kecamatan Belakang Padang Kota Batam Provinsi Kepulauan Riau. Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) : Kepulauan Riau.
- Bruno, D. W., Alderman, D. J. Dan Schlotfeldt, H.J. 1998. A Practical Guide For The Marine Fish Farmer. European Association of Fish Pathologists.
- Barnes, K. S. K & K. H. Mann. 1994. Fundamental of Aquatic Ecology .Blackwell Scientific Publications Oxford.
- Brower JE, JH Zar, 1990. Field and Laboratory methods for General Ecology, 3rd edition. Wm.C. Brown Co. Publisher. Dubuque, Iowa.
- Basmi J. 1999. Ekosistem perairan: habitat dan biota. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Chutter, F.M. 1972. An Empirical Biotic Indeks Of the Quality in South African Streams and Rivers. *Water Research Pergamon Press*. 6,19-30.
- Cummins, KW. 1975. Macroinvertebrates. In Whitton, B.A. (Ed). River ecology. Blackwell Scientific Publications. Oxford London.
- Dirdjosoemarto, Soendjojo, 1986. Buku Materi Pokok Ekologi Lanjutan, Jakarta. Karunia.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Goldman & Horne, 1983. Limnology. McGraw-Hill Book Co., New York.
- Glasby CJ. 1999. The Nemanereidinae (Polychaeta: Nereididae). *Rec Aust Mus* 25:1-144.
- Hynes H.B.N, 1972. The Ecology of Running Water. Liverpool University press. Ontario Canada.
- Hawkes HA. 1975. River zonati on and classification, In Whitton, B.A. (Ed). River Ecology. Blackwell Scientific Publication. Oxford London.

- Hawkes HA. 1979. Invertebrate as Indicator of Water Quality. Jhon Wiley and Sons, Chichester, New York.
- Hilsenhoff WL. 1988. An Improved biotic Index of Organic stream pollution, The Great lakes. Entomologist.
- Husnayati, H., Arthana, I. W. & Wiryatno, J. (2015). Struktur komunitas makrozoobenthos pada tiga muara sungai sebagai bioindikator kualitas perairan di pesisir pantai Ampenan dan pantai Tanjung Karang Kota Mataram Lombok. Ecotropic, 7(2)
- Krebs CJ. 1989. Ecological methodology. Harper Collins Publishers. Inc., New York.
- Kementerian Lingkungan Hidup 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Available online at (diakses Desember 2015).
- Levin, L.A. 1998. Polychaetes as environmental indicator: response to low oxygen and organic enrichment. Abstract of 6th International Polychaete Conference. Brazil, 2 – 7 Agustus 1998.
- Lowater, 2005. Benthic Macroinvertebrates Indexing www.iowater.Net/publication/benthicmanual.pdf (online) diakses 11 Februari 2013.
- Lidya, 2009. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: UGM Press.
- Lusianingsih, N, 2011. Keanekaragaman makrozoobenthos di Sungai Bah Bolon Kabupaten Simamulung Sumatera Utara. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara
- Macan, TT, 1974. Freshwater ecology. Longman Group Limited. London Mada University Press, Yogyakarta.
- Michael, P. 1984. Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium. Jakarta: UI – Press.
- Mason, CF. 1993. Biology of Freshwater Pollution. Second edition. Longman Scientific and Technical, New York. 351 p.
- Merritt, R. W dan Cummins, K, W. 1996. An Introduction To The Aquatic Insects Of North America. New York; Kendall/ Hunt Publishing Company.
- Madjid, A, 2008, Bahan Organik Tanah (online), (www.unsri.ac.id), diakses 3 September 2008, Pukul 11.28 WITA, Makassar.

- Widyorini dan M. Nitisupardjo. 2015. Hubungan Total Bakteri dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Diponegoro Journal Of Maquares.*, 4(3) : 170 - 179.
- Mardiani SMM. 2012. Studi Kualitas Air Sungai Bone dengan Metode Biomonitoring. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo
- Marmita, R. 2013. Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologis Dalam Menentukan Kualitas Air Sungai Ranoyapo Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. [Skripsi]. Universitas Samratulangi, Manado.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Alih Bahasa: M.Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen dan M. Hutomo. Gramedia, Jakarta.
- Odum, E. P., 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- 1994. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- 1996. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- 1998. *Dasar-dasar Ekologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Porreti V, Bryson D, & Miller T. 2007. *Standard Operating Procedures : Ambient biological monitoring using benthic macroinvertebrates*. Departmen of Enviromental protection. New Jersey.
- Prigi Arisandi. 2012. Studi Kualitas Air Sungai Bone dengan Metode Biomonitori (Online), Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa 2012, (<http://fmipa.unesa.ac.id/kimia/wp-content/uploads/2013/11/298-309> Prigi-Arisandi.pdf, Diunduh 31 Januari 2014).
- Putro SP. 2014. *Metode Sampling Penelitian Makrobentos dan Aplikasinya: Penentuan Tingkat Gangguan Lingkungan Akuakultur*. Yogyakarta (ID): Graha Ilmu.
- Quigley, 1977. *Invertebrates of Streams and Rivers*. by Edward Arnold. London.
- Roback, S. S. 1974. *Insect (Arthropoda Insect) in Pollution Ecology of Freshwater Invertebrates*, C.W. Hart, Jr and Samuel L. H. Fuller (editors). London: Academic Press, Inc.

- Rosenberg, D. M. 1978. Practical Sampling of Fresh Water Macrozoobenthos: A Bibliography Of Useful Texts. Reviews And Recent Papers. Technical Report. Fisheries And Marine Service. Canada. 790: 1-15.
- Rachmawati SY. 1999. Struktur komunitas makrozoobenthos di sepanjang Sungai Cisadane, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Institut pertanian Bogor
- Rahman FA. 2009. Struktur komunitas makrozoobenthos di perairan Estuaria Sungai Brantas (Sungai Porong dan Wonokromo) Jawa Timur. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Institut pertanian Bogor.
- Sahri, A. B & A. Ningrum. 2000. Keragaman Makrobentos pada Berbagai Substrat Buatan di Sungai Cigalah Cilacap. Jurnal Biosfera 15.
- Sudarja, 1987. Ekosistem Estuari. Jakarta: Djambatan.
- Subarijanti, H.U, 1990. Limnologi. UNIBRAW/LUW/Fish. Fakultas Perikanan. Malang.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. Pencemaran lingkungan hidup. Rineke Cipta. Jakarta.
- Suin, N.M. 2002. Metoda Ekologi. Penerbit Universitas Andalas. Padang.
- Suriawiria, Unus. 2003. Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat. Penerbit Alumni. Bandung.
- Suwondo, 2004. Kualitas Biologi Sungai Senapela, Sago, dan Sail di Kota.
- Sumenge, V. 2008. Penentuan Kualitas Air Sungai Sendangan Kakas Dengan Bioindikator Keanekaragaman Serangga Air. [Skripsi]. Universitas Samratulangi, Manado.
- Sudarso, 2009. Potensi larva Trichoptera sebagai bioindikator akuatik. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia.
- Tanjung, A., 1994. Distribusi Hewan Benthos di Zona Intertidal Pulau Rupa Kabupaten Bengkalis Riau. Laporan Penelitian Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Taccogna G & Munro K (eds). 1995. The Streamkeepers Handbook: a Practical Guide to Stream and Wetland Care. Salmonid Enhancement Program, Dept. Fisheries and Oceans, Vancouver, BC. 54p.
- Tafangenyasha, C. and T. Dzinomwa. 2005. Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe. Land Use and Water Resources Research <http://www.luwrr.com>.

Ulqodry, TZ., Yulisman, Muhammad S, and Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Sains. FMIPA Universitas Sriwijaya. 13 (1) : 35-41.

Wilhm, J. F.1975. *Biological Indicator of Pollution*. London: Blackwell Scientific Publications.

Ward JV. 1992. Aquatic insect ecology: Biology and Habitat. John Wiley & Sons, Inc. New York.

Zulkifli, H., Z. Hanafiah., D. A. Puspitawati. 2009. Struktur dan Fungsi Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Sungai Musi Kota Palembang: Telaah Indikator Pencemaran Air. Jurusan FMIPA. Universitas Sriwijaya.

