

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, dan Maftuch. 2015. Evaluasi Pengoptimalan Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Pencemaran Sungai Wangi di Pasuruan. *Journal of Environment Engineering and Sustainable Technology*. Vol. 02 No 01, July 2015.
- Affandi, A. K. dan Heron S. 2012. *Distribusi Sedimen Dasar di Perairan Pesisir Banyuasin, Sumatera Selatan*. Maspari Journal, Volume 4, Halaman 33-39.
- Afu, L. 2005. Pengaruh Limbah Organik Terhadap Kualitas Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. IPB. Bogor.
- Ameilda, C. H., Irma D., dan Chitra O. 2016. *Struktur Komunitas Perifiton pada Makroalga Ulva Lactuca di Perairan Pantai Ulee Lheue, Banda Aceh*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 1 (3): 337-347
- Anzani, Y. M., Hefni E., dan Yusli W. 2013. *Makrozoobenthos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Ciambulung, Lebak, Banten*. Bogor: Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MLI I.
- APHA, 1992. *Standar Method for the Examination of Water and Waste Water*. 18th edition. Washington. Page 105-132.
- Asriani, Wa Ode., Emiyarti, dan Ishak, Ermayanti. 2013. *Studi Kualitas Lingkungan di Sekitar Pelabuhan Bongkar Muat Nikel (Ni) dan Hubungannya dengan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Desa Motui Kabupaten Konawe Utara*. Universitas Halu Oleo.
- Astuti, D. W., Muji R. dan Dewi S. R. 2015. *Penetapan Kesadahan Total (CaCO₃) Air Sumur di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali dengan Metode Kompleksometri*. Jurnal KESMAS 9 (2): 119-124
- Atmawati, D., Eni S., dan Nur E. F. 2015. *Periphyton community structure in the floating-net cage in the Koto Panjang Dam, Kampar Regency, Riau Province*. Universitas Riau: Pekanbaru
- Ayu, W. F. 2009. *Keterkaitan Makrozoobenthos dengan Kualitas Air dan Substrat di Situ Rawa Besar, Depok*. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Badan Lingkungan Hidup. 2015. Ditemukan ada 7 Pabrik yang Menyebabkan Pencemaran Sungai Wangi. www.radarbromo.com. Diakses tanggal 15 November 2016.
- Barus, S. L., Yunasfi, dan Ani S. 2014. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Perifiton di Perairan Sungai Deli Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara: Medan
- Basmi, J. 1999. Planktonologi: Chrysophyta-Diatom, Penuntun Identifikasi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

- Bishop, J. E. 1973. *Limnology of A Small Malayan River Gombak*. Dr.W. Junk B. V. Publ. The Haque Netherlands.
- Blankenship, Karl. "The River Continuum Concept" *Bay Journal*. May 2000. <http://www.bayjournal.com/article.cfm?article=1867> . 11/11/08.
- Boyd, C. E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*. Fourth Printing. Auburn University Agricultural Experiment Station. Alabama. USA.
- Dewi, A. C. 2013. *Keragaman Gastropoda sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Hulu Sub DAS Gajah Wong*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga: Yogyakarta
- Dharmawibawa, I. D., Hunaepi, dan Herdiana F. 2015. *Analisis Kualitas Air Sungai Ancar dalam Upaya Bioremediasi Perairan*. *Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA "PRISMA SAINS" 2 (2): 274-293*
- DPU. 1990. *Departemen Pekerjaan Umum. Kumpulan SNI Bidang Pekerjaan Umum Mengenai Kualitas Air*. Standar II – Metode Pengujian Kualitas Air. Ed Akhir. Jakarta. Halaman 1 – 29.
- Eaton, A. D., Clesceri, L. S., dan Greenberg, A. E. 1995. APHA (American Public Health Association): Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 19th ed., AWWA (American Water Works Association), and WPCF (Water Pollution Control Federation). Washington D. C.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Edisi V*. Kanisius. Yogyakarta.
- Erlinda, L., Rofiza Y., dan Arief A. P. 2015. *Struktur Komunitas Gastropoda di Danau Sipogas Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau*. Universitas Pasir Pengaraian: Riau
- Estradivari, M. Syahrir, N., Nugroho S., Safran Y., dan Silvianita T. 2007. *Terumbu Karang Jakarta*. Yayasan Terumbu Karang Indonesia (TERANGI): Jakarta
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi air dan Polusi Udara*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangandan Gizi. IPB. Bogor.
- Goldman, R. C. and Horne, A. J. (1983). *Limnology*. Mc. Graw Hill Book company.
- Hadihardaja, J. 1990. *Sungai Sebagai Sumberdaya Air Berkaitan dengan Pembangunan Nasional Memasuki Abad XXI*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hasan, M. 2014. *Uji Kandungan Klorida pada Air di Pesisir Danau Limboto*. Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo
- Henrickson, R. 2009. *Earth food Spirulina*. Ed Ke-6. Hawaii: Ronore Enterprises, Inc. 180 page.

- Herlianti, J., Suryanti, dan Prijadi S. 2016. *Hubungan antara Kandungan Nitrat, Fosfat Dan Klorofil-A di Sungai Kaligarang, Semarang*. Diponegoro Journal Of Maquares 5 (1): 69-74
- Hynes, H. B. N. 1972. *The Ecology of Running Water*. University of Toronto Press. Toronto.
- Irwani dan Norma A. 2013. *Epibion Makrofit Pantai Berpasir di Kabupaten Jepara, Jawa Tengah*. Jurnal Ilmu Kelautan 18 (1): 30-38
- Irwanto. 2006. *Keanekaragaman Fauna pada Habitat Mangrove*. Yogyakarta
- Jefferies, M. dan D. Mills. 1996. *Freshwater Ecology: Principles and Applications*. John Wiley and Sons: Chicester
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta.
- Klein, L. 1972. *River Pollution*. Butterworths. London.
- Köhler, F. dan Glaubrecht M. 2001. *Toward a systematic revision of the southeast Asian freshwater gastropod Brotia H. Adams, 1866 (Cerithioidea: Pachychylidae): An account of species from around the South China Sea*. Journal of Molluscan Studies 67: 281-318.
- Kudsiyah, H., Syamsu A. A., dan Muhammad A. R. 2014. *Kepadatan Kerang Lola (Trochus nilotichus) di Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Pangkep Sulawesi Selatan*. Universitas Hasanuddin: Makassar
- LPPM. 1994. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Manajemen. *Kamus Istilah Manajemen*. PT. Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta. Halaman 62-102.
- M. Caffrey, Dr. Jane. Center for Diagnostics and Bioremediation University of West Florida
Pensacola, FL 32514
<http://uwf.edu/jcaffrey/aquaticbotany/FreshwaterPhytoplankton/Diatoms/Nitzschia>
(Solitary Valve view). Diakses tanggal 06 April 2017.
- Mahfuz, Miswan, dan Ramadhanil P. 2013. *Keanekaragaman Perifiton pada Habitat Keong Oncomelania hupensis-linduensis di Desa Dodolo Sulawesi Tengah*. Jurnal Biocelebes 7 (1): 01-08
- Mahida, U. N. 1986. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. CV Rajawali. Jakarta. Halaman 332-374.
- Mahmudi, et al., 1999. *Pengelolaan Perairan Sungai Brantas dengan Menggunakan Pendugaan Komunikasi Makrozoobenthos*. Jurnal Perikanan Volume 4.
- Mahyuddin, K. 2010. *Panduan Lengkap Agribisnis Patin*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Marwoto, R. M. dan Nur R. I. 2012. *The Freshwater Snail Genus Sulcospira Troschel, 1857 from Java, With Description of a New Species from Tasikmalaya, West Java, Indonesia (Mollusca: Gastropoda: Pachychilidae)*. The Raffles Bulletin of Zoology 60(1): 1–10.
- M. D. Guiry in Guiry, M. D. & Guiry, G. M. 2017. AlgaeBase. *World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway.* <http://www.algaebase.org>; searched on 06 April 2017.
- Miswan, Elijonahdi, dan Mohammad I. 2012. *Studi Gastropoda sebagai Bioakumulator Merkuri di Aliran Sungai Poboya Sulawesi Tengah*. Jurnal Biocelbes 6 (1): 11-19
- Monoarfa, Winarni. 2002. *Dampak Pembangunan bagi Kualitas Air di Pesisir Pantai Losari, Makassar*. Sci & Tech 3 (3)
- Mulyanto, 1995. *Laporan Penelitian Makrozoobenthos Sebagai Indikator Biologi Perubahan Kualitas Air di Sungai Amprong Malang*. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.
- Munarto. 2010. *Studi Komunitas Gastropoda di Situ Salam Kampus Universitas Indonesia, Depok*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia Depok.
- Marsoedi, S. Sudaryanti. 1995. *Pendekatan Biologis Untuk Menduga Kualitas Air Sungai Brantas Jawa Timur*. Jurnal Penelitian Perikanan 6 (3): 52-57.
- Nontji, A. 2003. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan: Jakarta.
- Nurhasanah. 2009. *Penentuan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) pada Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit, Pabrik Karet dan Domestik*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Terjemahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Third Edition. W. B. Souder Co. Philadelphia.
- Pakpahan, C. S. H., Tengku E. dan Linda W. Z. 2013. *Indeks Biodiversity Komunitas Makrozoobenthos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Pulau Dompok*. Universitas Maritim Raja Ali Haji: Tanjungpinang
- Pechenik, J. A., 1998. *Biology of the Invertebrates*. Mc. Grow Hill. New York
- Purwani, A., Hadi S., dan Sitoresmi P. 2014. *Analisis Komunitas Bacillariophyta Perifiton sebagai Indikator Kualitas Air di Sungai Brantas Malang, Jawa Timur*. Universitas Negeri Malang: Malang
- Rachmawati, D. A. 2012. *Studi Keanekaragaman Jenis Fitoplankton untuk Mengetahui Kualitas Perairan Di Telaga Jongge Kecamatan Semanu Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.

- Rahayu, D. M., Gunawan P. Y., Hefni E., dan Yusli W. 2015. *Penggunaan Makrozoobentos Sebagai Indikator Status Perairan Hulu SungaiCisadane, Bogor*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), April 2015 Vol. 20 (1): 1-8.
- Rahayu, S., Radith M., dan Khairijon. 2015. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Beberapa Anak SungaiBatang Lubuh Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu*. Jurnal FMIPA Volume 2 Nomor 1.
- Retyoadhi, A. Y., et al, 2005. *Kajian Cemaran Logam Timbal (Pb), Total Mikrobial Dan E. Coli Pada Kerang Darah (Anadara Granosa Linn) Segar Di Kabupaten Sidoarjo*. Jurnal Teknologi Pertanian 6 (3): 203-211.
- Rosenberg, D. M. and V. H. Resh. 1993. *Introduction to freshwater biomonitoring and benthic macroinvertebrates*. In: D.M. Rosenberg and V.H. Resh, eds. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. Chapman and Hall, New York.
- Russel-Hunter, W. D. 1983. *A Biology of Lower Invertebrates*. Collier-Macmillan Limited: London.
- Ruttner, F. 1974. *Fundamentals of Ecology*. University of Toronto Press.Toronto.
- Said, N. I. dan Ruliasih. 2010. *Teori Pengelolaan Air Minum*. BPPT Deputi Bidang Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam: Jakarta
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana Volume XXX (3): 1-6.
- Sanusi, H.S dan Sugeng, P. 2009. *Kimia Laut & Pencemaran: Proses Fisik Kimia dan Interaksi Dengan Lingkungan*. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sandro, S.R., Lestari, S. Ida, A. dan Purwiyanto, S. 2006. *Analisa Kandungan Logam Berat Pada Daging Kepiting Di Perairan Muara Sungai Banyusin*. Fishtech. www.fishtech.unsri.ac.id. Vol. 2. Hal. 46-52.
- Sari, T. A., Warsito A. dan Rina Z. 2014. *Studi Bahan Organik Total (BOT) Sedimen Dasar Laut di Perairan Nabire, Teluk Cendrawasih, Papua*. Jurnal Oseanografi 3 (1): 81-86.
- Sudaryanti, S. 1992. *Biological Assessment of the Brantas River*. Fisheries project Faculty of Fisheries Brawijaya University. Malang.
- _____. 1997. *Strategi Pemantauan Kualitas Air Sungai secara Biologis*. Malang: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian*. CV Alfabeta: Bandung.

- Sukadi. 1999. *Pencemaran Sungai Akibat Buangan Limbah dan Pengaruhnya terhadap DO dan BOD*. Makalah. Bandung: Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Sulistiyani, Sunarto dan Annisa F. 2012. *Uji Kesadahan Air Tanah di Daerah Sekitar Pantai Kecamatan Rembang Propinsi Jawa Tengah*. Jurnal Sains Dasar 1 (1): 33-39.
- Sze, P. 1993. *A Biology of The Algae*. Editor: Kevin Kane. Wm. C. Brown Communication. Inc. Georgetown University. United States of America.
- Tarigan, Y. F. 2013. *Kandungan Kadmium (Cd) pada Air Sungaidan Ikan Mas (Cyprinus Carpio Linnaeus) di Sungai Code Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Thermo Fisher. 2005. *Chemical Oxygen Demand*. US EPA
- Tim Peneliti Dosen Muda. 1991. *Identifikasi dan Koleksi Fauna DAS Ciliwung serta Prospek Pemanfaatannya (Plankton dan Benthos)*. Laporan Akhir Penelitian. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tudorancea, C. R. H. Green and Huebner J., 1978. *Structure Dynamics and Production of the Benthic Fauna In Lake Manitoba*. *Hydrobiologi* 6A (1) : 59-95.
- Ubaidillah, A., Koko J., Miftahul U., Haryanto, Diana R., dan Riza A. 2014. *Peramalan Kinerja Jaringan Komputer dengan Metode Regresi Linier dan Regresi Multi Linier*. Universitas Trunojoyo Madura: Bangkalan.
- Vannote, R. L., G. W. Minshall, K. W. Cummings, J. R. Sedell dan C. E. Cushing. 1980. *The River Continuum Concept*. *Journal Fish Aquatic Science* 37: 130-137
- Ward, J. V. 1992. *Aquatic Insect Ecology: Biology and Habitat*. John Willey and Sons, Inc. Colorado State University Fort Collins. Colorado. Page 438.
- Weitzel, R. L. 1979. *Methods and Measurements of Perifiton Communities: A Review*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia.
- Welch, P. S. 1952. *Limnology*. Second edition. McGraw Hill International Book Company. New York.
- Welch, P. S. 1980. *Ecological Effects of Waste Water*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Whitton, B. A. 1975. *River Ecology*. Blackwell Scientific Publications. Oxford. London.
- Wisnu, A. W. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.