



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mudhofir. 2010. *Konservasi Lingkungan dalam Perspektif Ushul AlFiqh*. Penerbit: STAIN Surakarta. Surakarta.
- Abida. 2009. Analisa Kelimpahan Makrozoobentos dan Ketersediaan Nutrien (NO₃ dan P0₄) di Perairan Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Perikanan*. Volume 13 Halaman 728-735.
- Adidarma, Kusuma Praend. 2014. Gas Emissions Inventory of Methane (CH₄) with First Order Decay (FOD) Method in TPA Piyungan, Bantul, DIY. *Jurnal Internastional Seminar on Tropical Eco Settlements*. Volume 4 Halaman 6.
- Agung Priyo Utomo., dkk. 2013. Regresi Robust untuk Memodelkan Pendapatan Usaha Industri Makanan Non-Makloon Berskala Mikro danKecil di Jawa Barat. *Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Statistik*. Volume 15 Nomor 2 Halaman 63-74.
- Alimuna, Wa, Sahindomi Bana, dan Nurhayati Hadjat. 2020. Kelimpahan Makrozoobenthos dan Kualitas Air Sungai Yang Bermuara di Teluk Kendari. *Jurnal Ecosolum*. Volume 9 Nomor 1.
- Ambarukmi, Nela, Anita Dewi, dan Ellyke. 2012. Identifikasi Makrobentos sebagai Bioindikator Pencemaran Air di Dairan Airsungai Bedadung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Halaman 1-4.
- Andesgur, Ivnainia, Luqman Hakim, dan Tatag Shabur Julianto. 2014. Pengolahan Lindi (*Leachate*) Dari TPA dengan Proses Elektrokoagulasi – Sedimentasi serta Filtrasi. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Volume 13 Nomor 1 Halaman 28-34.
- animalia.bio/ Diakses pada tanggal 16 April 2024.
- Astuti, Farida Afriani, Syafrudin, dan Indah Susilowati. 2023. Kajian Status Mutu Air Sungai Akibat Buangan Air Lindi TPA Piyungan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume 21 Nomor 4 Halaman 881-887.
- Aries Dwi Siswanto, W. A. N. 2016. Kajian Konsentrasi *Total Suspended Solid* (TSS) dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Perairan. Halaman 573–580.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.
- Aqil, Mushtofa. 2014. *Analisis Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak*. Penerbit: Bumi Aksara. Jakarta.
- Aulia, Rahma Putri, Okto Supratman, dan Andi Gustomi. 2020. Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Jurnal Ilmu Perairan*. Volume 2 Nomor 1 Halaman 17-30.
- Aziz, S.Q, Hamidi, Sufflan., Bashir. 2010. Leachate Characterization in Semiaerobic and Anaerobic Sanitary Landfills: A Comparative Study. *Journal of Environmental Management*. Volume 91 Halaman 2608-2614.
- Bahri, Andi Faizal. 2006. *Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat pada sedimen mangrove yang termanfaatkan di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru*.



Bambang Triatmodjo, 2008. **Hidrologi Terapan**. Penerbit: Beta Offset. Yogyakarta.

Boen, Oemarjati S. 1990. **Taksonomi Avertebrata**. Penerbit: Universitas Indonesia. Jakarta.

Brower J. Jernold, Z., Von Ende, C. 1990. **Filed and Laboratory Methode for General Ecology, Third Edition**. Penerbit: W. M. C. Brown Publisers. USA.

Cockburn A., Brambilla G., Fernandez M.-L., Arcella D., Bordajandi L. R., Cottrill B., dkk. 2013. Nitrite in Feed: From Animal Health to Human Health. **Toxicol Appl Pharmacol**. Volume 10 Nomor 270 Halaman 209–217.

conchology.be / Diakses pada tanggal 18 April 2024.

Damaianto. B., Masduqi. A. 2014. Indeks Pencemaran Air Laut Pantai Utara Kabupaten Tuban dengan Parameter Logam. **Jurnal Teknik**. Volume 3 Nomor 1 Halaman 1-4.

Dewa, R.P, Hadinoto.S, dan Torry, F,. Analisa Kandungan Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Air Minum Kemasan di Kota Ambon. **Jurnal Balai Riset dan Standarisasi Industri Ambon, Majalah BIAM**. Volume 11 Halaman 76-82.

DISLHK, 2019. <https://dislhk.badungkab.go.id/artikel/18339-pencemaran-air>

Diakses pada tanggal 7 April 2023.

Droste, R., dan Gehr, R. 2019. **Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment (2nd ed.)**. Penerbit: John Wiley & Sons, Inc. New Jersey.

Etik Yuliastuti. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. **Tesis**. FT UNDIP. Semarang.

Effendi, Hefni. 2003. **Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta.

Effendi, H., Romanto, dan Wardiatno, Y. 2015. Water Quality Status of Ciambulawung River, Banten Province, Based on Pollution Index and NSFWQI. **Jurnal Procedia Environmental Sciences**. Nomor 24 Halaman 228–237.

Eugene, Odum P. 1993. **Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga**. Penerbit: Gadjah Mada University Pres. Yogyakarta.

Fachrul, M. F. 2007. **Metode Sampling Bioekologi**. Penerbit: Bumi Aksara. Jakarta.

Fachrul, M. 2012. **Metode Sampling Bioekologi**. Penerbit: Bumi Aksara. Jakarta.

Fadhilah, A. 2017. Community Structure of Echinoderms in Seagrass Ecosystem of Pandaratan Beach, Tapanuli Tengah Regency, North Sumatera. **Journal Earth and Enviromental Science**. Volume 1 Nomor 1 Halaman 1-7.

Fahilah, Inas D.S., 2020. Analisis Kadar Kadmium dan Beberapa Parameter Kunci pada Air Lindi di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Bantar Gebang Tahun 2018. **Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global**. Volume 1 Nomor 1.

gbif.org / Diakses pada tanggal 16 April 2024.

H, Ghufran. 2007. **Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan**. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.



Horne, A.J. dan Goldman. 1994. *Limnology Second Edition*. Penerbit: McGraw-Hill Inc. New York.

inaturalist.org / Diakses pada tanggal 16 April 2024.

invertebase.org / Diakses pada tanggal 18 April 2024.

Ihklas. 2001. *Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Ekosistem Hutan Mangrove di Pulau Sarapa Kecamatan Liukang Tupabiring Kabupaten Pangkep*. Penerbit: Universitas Hassanuddin. Makassar.

Ihsan, A. 2019. Optimasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Alpukat Berdasarkan Warna. *IT Journal Research And Development (ITJRD)*. Volume 4 Halaman 10-18.

Irawan, Zoer'aini Djamal. 2012. *Prinsip-prinsip Ekologi Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Penerbit: Bumi Aksara. Jakarta.

Irmanto dan Suyata. 2009. Penurunan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi. *Tugas Akhir (Tesis)*. Program Studi Kimia, Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknik UNSOED. Purwokerto.

Jati, W. N. 2003. *Studi Komparasi Keanekaragaman Bentos di Waduk Sempor, Waduk Kedungombo dan Waduk Gajah Mungkur Jawa Tengah*. Penerbit: Fakultas Biologi Universitas Atmaja. Yogyakarta.

Kasam. 2011. Analisis Resiko Lingkungan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Piyungan Bantul). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Volume 1 Halaman 019-030.

Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002.

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Tahun Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air adalah metode Indeks Pencemaran (IP) dan metode Storet.

keys.lucidcentral.org / Diakses pada tanggal 16 April 2024.

Kodoatie, R.J. dan Roestam Sjarief, Ph.D. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu, Edisi Revisi*. Penerbit: Andi. Yogyakarta.

Kristanto, Philip. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit: Andi Yogyakarta. Yogyakarta.

Kristanto, Ir. Philip. 2004. *Ekologi Industri*. Penerbit: Andi Yogyakarta. Yogyakarta.

Kulikowska, D., Kilimiuk, E. 2008. The Effect of Landfill Age on Municipal Leachate Composition Bioresour Tech. *Waste Manag*. Volume 99 Halaman 5981- 5985.

Kurniasari, Opy, dan Lina Aprianti. 2020. Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Asem di Sekitar TPST bantar Gebang dan TPA Sumur Batu. *Jurnal Bumi Lestari*. Volume 20 Nomor 01 Halaman 22–30

Lee CD, Wang SB, and Kuo CL. 1978. Benthic Macroinvertebrate and Fish as Biological Indicators of Water Quality, with Reference of Community Diversity Index.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Makrozoobentos dan Kualitas Air sebagai Indikator Pencemaran Lingkungan pada Sungai Opak
Akibat Buangan Air Lindi TPST Piyungan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
Intan Permatasari, Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si. ; Dr. M. Widystuti, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prosiding: International Conference on Water Pollution Control in Development Countries. Bangkok, Thailand.

Lelawaty, Rotua, dkk. 2009. **Kualitas Air Sungai Bone (Gorontalo) Berdasarkan Bioindikator Makroinvertebrata.** Penerbit: Universitas Makassar. Makassar.

Lind, O.T. 1979. **Handbook of common Method in Limnology.** Penerbit: The C.V. Mosby Company. St. Louis, Missouri.

Machdar, I. 2008. Antisipasi Sanitasi Landfill. <http://www.serambinews.com>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2024.

Magrima, Anzani. Yunita. 2012. Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Ciambulawung, Lebak, Banten. **Tesis.** Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Maramis AA, Anton K, dan Soenarto N. 2005. Jurnal Sebaran Logam Berat dan Beberapa Parameter Fisika Kimia dalam Air Lindi TPA Jatibarang yang Diteruskan ke Dalam Badan Air Sungai Kreo. **Jurnal Teknik Lingkungan.** Halaman 141-149.

Maramis. 2008. Air Lindi (*Leachate*). UPN Yogyakarta Matthess, G. 1982. *The Properties of Groundwater*. John Wiley and Sons. New York.

marinespecies.org / Diakses pada tanggal 16 April 2024.

Melati, Ferianita Fachrul. 2006. **Metode Sampling Bioekologi.** Penerbit: Bumi Aksara. Jakarta.

Metcalf dan Eddy. 2003. **Rekayasa Pengolahan dan Penggunaan Kembali Air Limbah, Edisi ke-4.** Penerbit: McGraw-Hill. New York.

Moloeng, L.J. 2009. **Metode Penelitian Kualitatif.** Penerbit: Remaja Rosdakarya. Bandung.

molluscabase.org / Diakses pada tanggal 17 April 2024.

Murtianingtyas, Eki. 2006. Identifikasi Invertebrata Makro sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Ranu Pakis di Kecamatan Klakah Kabupaten Lumajang. **Tesis.** Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Jember. Jember.

nas.er.usgs.gov / Diakses pada tanggal 17 April 2024.

Nur fadhilah, dkk. 2013. Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar di Berbagai Macam Habitat di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi. **Jurnal Jipbiol.** Volume 2 Halaman 13-19.

Nurhadi dan Yanti Febri. 2016. **Taksonomi Invertebrata.** Penerbit: Deepublish. Yogyakarta.

Nursalam. 2013. **Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan:** Penerbit: Salemba Medika. Jakarta.

Odum, E. P. 1993. **Dasar-dasar Ekologi, Edisi Ketiga.** Penerbit: Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Odum, E.P. 1994. **Dasar-dasar Ekologi, Edisi Ketiga.** Penerbit: Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Di Provinsi DIY.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kelas Air Sungai di Daerah Istimewa Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Makrozoobentos dan Kualitas Air sebagai Indikator Pencemaran Lingkungan pada Sungai

Opak

Akibat Buangan Air Lindi TPST Piyungan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta

Intan Permatasari, Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si. ; Dr. M. Widystuti, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/ Tahun 2016 tentang Baku Mutu Lindi bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Tahun 2016 tentang Baku Mutu Lindi (*Leachate*).

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Peraturan Pemerintah Nomor 03 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2012 tentang Izin Lingkungan.

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Plantwiseplusknowledgebank.org / Diakses pada tanggal 17 April 2024.

Pratiwi, Yuli. 2010. Penentuan Tingkat Pencemaran Limbah Industri Tekstil Berdasarkan Nutrion Value Coeficient Bioindikator. *Jurnal Teknologi*. Volume 3 Halaman 2.

Pratomo, Arif. 2010 *Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pulau Lengkang Kecamatan Belakang Padang Kota Batam Provinsi Kepulauan Riau*. Penerbit: IPB. Bogor.

Purwanti, I.F. 2012. *Persepsi Publik Mengenai Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Penerbit: Universitas Diponegoro. Semarang.

Putro, Sapto Purnomo. 2014. *Metode Sampling Penelitian Makrozoobentos*. Penerbit: Graha Ilmu. Yogyakarta.

Rachman, H., Agus Priyono, dan Yusli Mardianto. 2016. Makrozoobenthos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai di Sub Das Ciliwung Hulu. *Jurnal Mahasiswa Pertanian Bogor*. Volume 21 Nomor 3 Halaman 261-269.

Rachmawati. 2011. Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran di Muara Sungai Jeneberang. *Jurnal Bionature*. Volume 12 Halaman 2.

Rahmawati, Rica. 2014. Analisis Tingkat Pencemaran Berdasarkan Indeks Keragaman Populasi Gastropoda di Bagian Tengah Sungai Gajahwong dan Kali Kuning Yogyakarta. *Tesis*. Program Pendidikan Biologi Uin Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

researchgate.net / Diakses pada tanggal 18 April 2024.

Rhomaidhi, 2008. Pengelolaan Sanitasi secara terpadu Sungai Widuri: Studi Kasus ampung Nitiprayan Yogyakarta. Jurnal Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil. Universitas Islam Indonesia.



Penerbit: Iwa Publishing and CRC Press. London.

Rini, D.S. 2007. *Panduan Lapangan Makroinvertebrata Kali Surabaya untuk Penilaian Kualitas Air*. Penerbit: Ecoton. Gresik.

Rinawati, D.S., dkk. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid*) dan (*Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Analytical and Environtment Chemistry*. Volume 1 Halaman 36-46.

Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., dan Dewi, P. S. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padar (*Total Dissolve Solid* dan *Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Analytical and Environmental Chemistry*. Volume 1 Halaman 36-45.

Romadhon, A. 2016. **Struktur Permasalahan Pengembangan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan di Kecamatam Klampis dan Sepulu Kabupaten Bangkalan**. Penerbit: Universitas Trunojoyo Madura. Madura.

Rustiawan, A. I. Ekyanti dan T. Riani. 1993. *Kandungan Logam Berat Timah Hitam pada Sayuran di Sekitar Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Akhir (LPA) Kapuk Kamal, Cengkareng, Jakarta*. Penerbit: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB. Bogor.

Rusyana, Adun. 2013. *Zoologi Invertebrata*. Penerbit: Alfabeta. Bandung.

Samorn, M., C. L. Sales and S. Phunsiri. 2002. Solid Waste Recycling. Disposal and Management in Bangkok. *Journal Environment Resources*. Volume 28 Halaman 106-112.

Sastrawijaya, A. T. 2000. *Pencemaran Lingkungan Edisi Kedua*. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.

Sastrawijaya, A. Tresna. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.

Satriarti, Budi Rina, Suci Wulan, Merliyana, dan Nurhaida Widianti, P. S. 2018. Penentuan Tingkat Pencemaran Sungai Berdasarkan Komposisi Makrobentos Sebagai Bioindikator. *Jurnal UIN Raden Intan Lampung*. Volume 5 Nomor 2 Halaman 57-61.

Sepriani, Abidjulu, J., & Kolengan, H. S. 2016. Pengaruh Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Paal 4 Kecamatan Tikala Kota Manado. *Jurnal Chem Prog*. Volume 9.

Setiawan, D. 2009. *Studi Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Hilir Sungai Lematang Sekitar Daerah Pasar Bawah Kabupaten Lahat*. Penerbit: Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.

Setyono, P. dan Soetarto, E. S. 2008. Biomonitoring Degradasi Ekosistem Akibat Limbah CPO di muara Sungai Mentaya Kalimantan Tengah dengan Metode Elektromorf Isozim Esterase. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 9 Nomor 3 Halaman 232- 236.

Shannon, C. E., dan Wiener, W. 1949. *The Mathematical Theory of Communication*. Penerbit: University Illinois Press IL. Urbana, US.

Simpson, Eh. 1949. *Measurement of Diversity*. Penerbit: Nature. London.



Sinaga, Tiorisne. 2009. *Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Kabupaten Toba Samosir*. Penerbit: Universitas Sumatera Utara. Medan.

Soegianto, Agoes. 2010. *Ekologi Perairan Tawar*. Penerbit: Pusat Penerbitan dan Percetakan (AUP). Surabaya.

Sudaryanti. 2000. *Prosiding Pelatihan Strategi Pemantauan Kualitas Air Sungai secara Biologis*. Penerbit: Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.

Sugiyono, P. 2005. *Memahami Penelitian Kualitatif Edisi 8*. Penerbit: Alfabeta. Bandung.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Penerbit: Alfabeta. Bandung.

Suhandi, Dirga Karyadi. 2008. Unit Pengelolaan Sampah Terpadu. *Jurnal Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Volume 4 Halaman 25–68.

Supardi, I. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Penerbit: PT. Alumni. Bandung.

Suwondo. 2004. Kualitas Biologi Perairan Sungai Senapelan, Sago dan Sail di Kota Pekanbaru berdasarkan Bioindikator Plankton dan Bentos. *Jurnal Biogenesis*. Volume 1 Halaman 15-2.

Syamsul, Bahri. 2014. Pengaruh Ukuran Sampel Makrozoobentos Bioindikator Terhadap Penilaian Tingkat Pencemaran Air Sungai. *Jurnal Litbang Sumber Daya Air*. Volume 10 Nomor 2 Halaman 181-194.

Thoha, M. 2005. *Perilaku Organisasi: Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Penerbit: Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja.

Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Usman, H. 2003. *Pengantar Statistik*. Penerbit: PT Bumi Aksara. Jakarta.

Wallace, J.B. dan Webster. 1996. The Role of Macroinvertebrates in Stream Ecosystem Function. *Jurnal Annu Rev Entomol*. Volume 41 Halaman 115-139.

Widowati, Wahyu. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Penerbit: Andi. Bandung.

Wijayanti, Henni. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. *Tesis*. Program Megister Manajemen Sumber Daya Pantai Universitas Diponegoro. Semarang.

Yeanny, Mayang Sari. 2007. Keanekaragaman Makrozoobentos di Muara Sungai Belawan. *Jurnal Biologi Sumatera*. Volume 2 Halaman 2.

Yusanto, Ismail dan M Karebet. 2003. *Manajemen Strategis Perspektif Syariah*. Penerbit: Khairul Bayan. Jakarta.

Zulkifli, Hilda. 2009. Struktur Organisme Makrozoobentos di Perairan Sungai Musi Kawasan Pulokerto sebagai Instrumen Biomonitoring. *Jurnal Natur Indonesia*. Volume 14 Halaman 1.