

Anna, S., 2001, *Makalah Model Pengelolaan Kawasan Pesisir dan DAS Secara Terpadu*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Anonim, 1990, Peraturan Pemerintah No.20 Tahun.1990 tentang pengendalian pencemaran air.

Anonim, 1993, Undang-undang No.23 Tahun.2003 tentang pengelolaan lingkungan hidup.

Azhari, A.N., 2012, *Konsentrasi Mangan dalam Udara Ambient dan Kejadian Iritasi Saluran Pernafasan (Studi Kohort Prospektif pada Anak-Anak Usia 6 sampai 12 tahun di Desa Satar Punda, Kabupaten Manggarai Timur, Nusa Tenggara Timur Tahun 2011)*, Skripsi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM, Depok : Universitas Indonesia.

Babut, 2015, *Studi Fisis Untuk Menentukan Sifat-Sifat dan Kimia Kualitas Air Tanah di Sekitar Wilayah Pertambangan Mangan Desa Satar Punda Kec.Lambaleda Kab.Manggarai Timur Nusa Tenggara Timur*, Skripsi Program Studi Ilmu Fisika, Yogyakarta: FMIPA UGM.

Bambang, A.N., Teguh, Anggoro, A., Nugroho, A., Sasongko, D.P., 1998, *Rencana Pengelolaan Lingkungan Kegiatan Penambangan Mangan di Kecamatan Lambaleda Kabupaten Manggarai Propinsi Nusa Tenggara Timur*, PT. Istindo Mitra Perdana, Jakarta.

Effendy, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Google Map, diakses pada 18 Mei 2015 pkl. 18.00.

Haliday, D. Dan R. Resnick, 1991, *Fisika Jilid I (Terjemahan Pantur Silaban dan Erwin Sucipto)*, Jakarta: Penerbit Erlangga.

Jeffries, D.S., dan Mills, D. 1996, *Freshwater Ecology, Principles, and Applications*. UK : John Wiley and Sons.

Karmono, dan J. Cahyono, 1978, *Pengantar Penentuan Kualitas Air*, Laboratorium Hidrologi, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Kumalasari, F. Dan Satoto, Y., 2011, *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*, Bandung: Laskar Aksara.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
Kurniawan, M. D.

STUDI FISIS UNTUK MENENTUKAN KUALITAS AIR SUNGAI  
PERTAMBANGAN  
MANGAN  
NUSA

TENGGARA TIMUR P

YOHANA SILVIANA, Dra. Wagini, P. MS  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DI SEKITAR WILAYAH  
DESA SATAR PUNDA KEC. LAMBALEDA KAB. MANGGARAI TIMUR

*Ringan Yang Beredar Dipasaran*. Yogyakarta: FMIPA UGM.

Morris, A.S, 2001, *Measurement and Instrumentation Principles*, Oxford: A division of Reed Educational and Professional Publishing Ltd.

Murphy, S., 2002, USGS Water Quality Monitoring Basin Project, City of Boulder. ([www.usgs.org](http://www.usgs.org))

Oram, B., 2005, Water Quality Terms 2005, Wilkes University Centre for Environmental Quality, Geo Environmental Science and Engineering Departement, Pennsylvania, Amerika Serikat. ([www.ultimatecounter.com](http://www.ultimatecounter.com))

Palar, H., 1994, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta: Rineka Cipta.

Peavy, H.S., Rowe, D.R., dan Tchobanoglous, 1985, *Environmental Engineering* 699p, Singapore: McGraw-Hill International Editions.

Prajitno, Budi, 1999, *Kajian Karakteristik Lingkungan Perumahan Tepian Sungai*, Forum Teknik Jilid 3 No. 1 Maret 1999, hal. 2.

Rahmawati, D., 2011, *Pengaruh Kegiatan Industri terhadap Kualitas Air Aungai Diwak di Bergas Kab. Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*, Tesis Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan, Semarang: UNDIP.

Regus, M., 2009, *Tambang dan Perlawanan Rakyat : Studi Kasus Tambang di Manggarai NTT*, Jurnal Sosiologi Masyarakat Vol. 16 No. 1 (Januari 2011), hal. 1-26, Depok: Universitas Indonesia.

Reynold, T.D., 1982, *Unit Operation and Unit Process in Environment Engineering*, Texas: University Wadsworth, Inc, A&M.

Sasongko, D., 1991, *Teknik Sumber Daya Air*, Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

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

Sawyer, C.N. dan McCarty, P.L., 1978, *Chemistry for Environmental Engineering Trird Edition*, Tokyo: McGraw-Hill Book Company.

Sears, F.W., dan Zemansky, M.W., 1994, *Fisika Untuk Universitas (terjemahan)*, Jilid I, Edisi Ketujuh, Jakarta: Penerbit Binacipta.



Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan, Yogyakarta: Sekolah Pasca Sarjana UGM.

Suharni, 2004, *Uji Fisis Menentukan Kualitas Produk Air Minum Yang Beredar di Pasaran*, Skripsi Program Studi Ilmu Fisika, Yogyakarta: FMIPA UGM.

Sukmana, 2007, *Eksplorasi Umum Endapan Mangan di Kabupaten Manggarai, Provinsi Nusa Tenggara Timur*, Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Tahun 2007 Pusat Sumber Daya Geologi.

Sumendar, R., 2012, *Pengaruh Limbah Cair Kegiatan Tambang Batu Bara Terhadap Kualitas Air Sungai Karang Mumus Kalimantan Timur*, Tesis Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan, Yogyakarta: Sekolah Pasca Sarjana UGM.

Sunarta, dkk., 2014, *Panduan Praktikum Fisika Dasar*, Laboratorium Fisika Dasar, Yogyakarta: FMIPA UGM.

Wahyuni, F.R, 2013, *Analisis Kualitas Air Tanah Bebas di Kecamatan Tanggulangin sebagai Dampak Semburan Lumpur Lapindo Sidoarjo*, Skripsi, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Wardhana, W. A., 1995, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Andi Offset.

[www.labomaronline.com](http://www.labomaronline.com), diakses 11/April/2015.

[www.loketpeta.go.id](http://www.loketpeta.go.id), diakses 24/Februari/2015.

[www.reaktion.org](http://www.reaktion.org), diakses 11/April/2015.

Yudo, S., 2006, *Kondisi Pencemaran Logam Berat di Perairan Sungai DKI Jakarta*, JAI Vol.2 No.1.