

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, dan Santika, S., 1987, *Metode penelitian air*. Surabaya: Penerbit Cahaya Nasional.
- Alamsyah, 2006, *Pengolahan Air Minum Menggunakan Mikroorganisme Untuk Menurunkan Kandungan Logam Berat*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Fisika FMIPA UGM.
- Alvin Juniawan, Barlah Rumhayati, Bambang Ismuyanto., 2013, *Karakteristik Lumpur Lapindo dan Fluktuasi Logam Berat Pb dan Cu Pada Sungai Porong dan Aloo*.
- Anonim, 1990, *Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*.
- Anonim, 1993, *Undang-Undang nomor 23 Tahun 1993 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Anonim, 2001, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Anonim, 2002, *Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002*.
- Anonim, 2014, *Kualitas Air di Wilayah Lumpur Lapindo Tercemar*.
Sumber: <http://energitoday.com/2014/06/02/kualitas-air-di-wilayah-lumpur-lapindo-tercemar/>
- Cobourn, J., Saito, L., Brock, J., Ramon, N., Susfalk, R., & Chandra, S., 2008, *Groundwater-Surface Water Interactions Along the Truckee and Carson Rivers*. Journal Special Publication, 8(23), hal. 2-5.
- Darmono, 1995, *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta: UI Press.
- Effendy, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: kanisius.
- Gabriel. J. F. 2001. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Hipokrates.
- Gardner, K. M., 2000., *The Importance of Surface Water/Groundwater Interactions (Publication Number: EPA 910-R-99-013)*. United States: Environmental Protection Agency.
- Halliday and Resnick. 1982. *Fisika jilid I edisi 3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hariojoto, dan Widjowati. 1977, *Metode Pengambilan Contoh Air dan Pemeriksaan Bakteriologi Air, seri B-J*. Yogyakarta: Departemen Kesehatan, Direktorat Instalasi Kesehatan, Laboratorium Kesehatan teknik.
- Hecht, E., 2002, *Optics Fourth Edition*. San Fransisco: Addison-Wesley.
- Kumalasari, F. dan Satoto, Y., 2011, *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*. Bandung: Laskar Aksara.

- Kurniawan, M. D., 2012, *Studi Fisis Untuk Menentukan Karakteristik Produk Minuman Ringan Yang Beredar Dipasaran*. Yogyakarta: FMIPA UGM.
- Kusnaedi, 2002, *Mengolah Air Gambut dan Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Suradaya.
- Masudah., 2003, *Studi Tentang Perbandingan Kualitas Air Minum Hasil Berbagai Pengolahan*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Fisika FMIPA UGM.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2003, *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta.
- Morris, A. S., 2001, *Measurement And Instrumentation Principle*. England: Butterworth-Heinemann.
- Notodarmojo, S., 2005, *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: Penerbit ITB.
- Paramudita, I., 2015, *Studi Fisis untuk Menentukan Tingkat Kandungan Polutan Air Lumpur Pada Bencana Lumpur Lapindo, Porong, Sidoarjo, Jawa Timur*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Fisika FMIPA UGM.
- Reza Fauziah Wahyuni, dan Sudarmadji., 2013, *Analisis Kualitas Air Tanah Bebas Di Kecamatan Tanggulangin Sebagai Dampak Semburan Lumpur Lapindo Sidoarjo*.
- Sastrawijaya, A. T., 2000, *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Schnoor, J.L., 1996. *Environmental Modeling: Fate and Transport of Pollutants in Water, Air, Soil*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Sears, F. W. dan Zemansky, M. W., 1994, *Fisika untuk Universitas Jilid I. Edisi Ketujuh*. Bandung: Penerbit Binacipta.
- Soedjo, P., 1992, *Azas – Azas Ilmu Fisika Jilid 3 Optika*. Yogyakarta: UGM Press.
- Soemarwoto, O. 2009. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sunarta, dkk., 2014, *Panduan Praktikum Fisika Dasar, Laboratorium Fisika Dasar, FMIPA, UGM*. Yogyakarta.
- Suriawiria. 1993, *Penambahan Senyawa Kimia Pada Air Minum*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wardhana, W. A., 1995, *Dampak pencemaran lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Winter, T. C., Harvey, J. W., Franke, O. L., & Alley, W. M. 1998. *Ground Water and Surface Water: A Single Resource*. Colorado: U.S. Geological Survey.