

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 2011. *Rembesan Air Lindi (Leachate) dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan*. Surabaya: UPN Press
- Arbain, Mardana, N.K., Sudana, I.B. 2012. Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya Di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. *Ecotrophic: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*. Vol 3 No 2 : 55-60, ISSN: 1907-5626
- Ardiatma, D. 2015. Kajian Pencemaran Lingkungan Airtanah Akibat Aktivitas Produksi Pabrik Gula Madukismo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Jurusan Ilmu Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Astuti, J. P. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah akibat limbah domestik di Kecamatan Kotagede, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*, Jurusan Ilmu Lingkungan Fakultas Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aziz, H. A. et al., 2016. Groundwater Contamination At Landfill Site. Handbook of environment and Waste Management Chapter 13, PP 781-817. <https://www.researchgate.net/publication/304771167>
- Badan Pusat Statistik Kota Bengkulu. 2018. Bengkulu dalam angka. [bengkulukota.bps.go.id](http://bengkulukota.bps.go.id)
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius: Jakarta.
- Elystia, S., dan Asmura, Jecky. 2014. Studi Ekokinetika Air Lindi TPA Muara Fajar Kecamatan Rumbai Pesisir, Pekanbaru. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol 13, No 2. Doi: <http://dx.doi.org/10.31258/jst.v13.n2.p%25p>
- Ermawati, R. 2014. Zonasi Potensi Pencemaran Airtanah Oleh Air Lindi Dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah Banyuurip Magelang. *Tesis*, Jurusan Ilmu Lingkungan Fakultas Sekolah Pascasarjana, UGM Yogyakarta
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas Padang
- Fitriyah, A. W., Utomo, T., dan Kusumaningrum, I., K. 2013. Analisis Kandungan Tembaga (Cu) Dalam Air Dan Sedimen Di Sungai Surabaya. *jurnal online um*. Vol.2, No.1 (2013)

- Harjito. 2017. Kerentanan Lingkungan Sistem Airtanah Akibat Pergerakan Air Ilti Tempat Pembuangan Akhir Sampah Pada Berbagai Karakteristik Lahan di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Timur. *Disertasi*. Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Islaha, F. A. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Bebas Akibat Pembuangan Limbah Cair Domestik Di Kampung Inggris Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Tesis*. Jurusan Ilmu Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Juandi, M. 2009. Analisa Pencemaran Air Tanah Berdasarkan Metode Geolistrik Studi Kasus Tempat Pembuangan Akhir Sampah Muara Fajar Kecamatan Rumbai. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. ISSN 11978-5283
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. Buku Informasi Statistik Pekerjaan Umum. <https://eppid.pu.go.id/assets/vendors/ckfinder/userfiles/files/01.Buku%20Statistik%20PUPR/BIS%202012.pdf>. Diakses pada tanggal 25 Maret 2019
- Khan, M. A., Ansari, & Iqbal Zafar. 2010. “*Municipal Solid Waste Management in India: A Case Study of Aligarh City*”. *Pranjana* Vol. 13 No. 2, Jul-Dec 2010.
- Komala, P. S., Primasari, B., dan Rivai, F. 2008. Pengaruh Sistem Open Dumping Di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Terhadap Kandungan Logam Berat Pada Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya (Studi Kasus LPA Air Dingin, Padang). *Teknika Unand*. No. 29 Vol.1 Thn. XV April 2008. ISSN: 0854-8471
- Kurniawan, I. A. 2017. Kajian Pencemaran Lingkungan Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jomboran Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten. *Tesis*, Magister Pengelolaan Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mardhia, D. 2011. Kajian Pencemaran Airtanah Di Desa Penyaring Kecamatan Moyo Utara Kabupaten Sumbawa. *Tesis*. Program Magister Pengelolaan Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Misno, Nirmala, A., Winardi. 2016. Kajian Penyebaran Limbah Logam Berat Mangan (Mn) Dan Timbal (Pb) Pada Air Tanah Bebas Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Di Batu Layang Kota Pontianak. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*. Volume 01 Nomor 01
- Nofirman. 2016. Interpretasi Litologi, Satuan Bentuk Lahan, Dan Struktur Geologi Dengan Integrasi Citra SRTM Di Wilayah Kota Bengkulu. *Jurnal Georaflesia*. Vol. 1 No. 2 Desember 2016, ISSN 2541-125X
- Notodamoyo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung

- Nurhidayat, S. P. 2010. *Mengolah Sampah Untuk Pupuk dan Pestisida Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pakpahan, R.S. Picauly, I. dan Mahayasa, I. N.W. 2015. Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Koliform pada Air Minum Isi Ulang. *National Public Health Journal*. Vol 9 Nomor 4 Mei 2015. P-ISSN: 1907-7505
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius
- Putra, W.D.K dan Adji, T.N. 2013. Kondisi Airtanah Di Sekitar TPA Desa Tanggan Kecamatan Gesi Kabupaten Sragen. *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 2 Nomor 2
- Putranto, T dan Kusuma, K. I. 2009. Permasalahan Airtanah Pada Daerah Urban. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan*. Teknik - Vol. 30 No. 1 Tahun 2009, ISSN 0852-1697
- Putri, R. N. 2017. Pengaruh Air Lindi Terhadap Airtanah di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Tesis*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ramadhan, N. F. 2019. Kajian Kerusakan Lingkungan Gunung Wungkal Di Godean-Seyegan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Akibat Aktivitas Penambangan Tanah Lempung Untuk Pelestarian Lingkungan. *Tesis*. Program Magister Pengelolaan Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rezagama, A. dan Notodarmojo, S. 2012. Kinetika Transfer Ozondan Tren Kekeruhan dalam Air Lindi dengan Pengolahan Ozonisasi, *ejournal*. Universitas Diponegoro
- Rilawati, D. 2009. Kajian Penggunaan Boisca Untuk Pemanfaatan Air lindi (*Leachate*) Menjadi Pupuk Cair. *Tesis*. Jurusan Ilmu Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rostianingsih, S. Gunadi, K. dan Handoyo, I. 2004. Pemodelan Peta Topografi Ke Objek Tiga Dimensi. *Jurnal Informatika*. Vol. 5, No.1, Mei 2004: 14-21 ISSN 1411-0105.
- Saleh, Chairil. 2012. Studi Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Lindi Sebagai Kontrol Pemenuhan Baku Mutu Sesuai Kepmen 03/91 (Studi Kasus Pada TPA Supit Urang Malang). *Media Teknik Sipil*. Volume 10. Nomor 2, Agustus 2012:87 – 94. Doi: <https://doi.org/10.22219/jmts.v10i2.1782>
- Salim. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi(Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan kualitas Perairan*. *Oseana*, Volume XXX, Nomor 3, 2005 : 21 – 2 : ISSN 0216-1877.
- Saputra, A. F. B. dan Mirwan, M. 2018. Evaluasi Pencemaran Lindi Pada Air Sumur Sekitar TPA Jabon. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. Envirotek vol. 10 No. 2.

- Saraswati, D. H. 2019. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Akibat Pembuangan Limbah Industri Elektroplating (Penyepuhan Logam Perak). *Tesis*. Program Magister Pengelolaan Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sari, F.G.T., Hidayat, D, dan Septiani Dian. 2016. Kajian Kandungan Logam Berat Mangan (Mn) dan Nikel (Ni) Pada Sedimen Di Pesisir Teluk Lampung. *Jurnal Analit*. Volume 1, No 01, Oktober 2016. E-ISSN 2540-8267.
- Sendamras, P. 2014. *Groundwater Pollution Hazard Assessment In Yogyakarta City, Yogyakarta Special Province, Indonesia*. *Tesis*. Magister Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siahaan, N.H.T. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Jakarta: Erlangga.
- Sihite, L.W. Marbun, P. dan Mukhlis. 2013. Klasifikasi Tanah Gambut Topogen Yang Dijadikan Sawah Dan Dialihfungsikan Menjadi Pertanaman Kopi Arabika Dan Hortikultura. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.2, No.1: 200-212, Desember 2013, ISSN No. 2337 – 6597.
- Soemarwoto, O. 1994. *ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Bandung: Djambatan.
- Soeparto, A. 2015. Pengaruh Urbanisasi Terhadap Penyebaran Nitrat dan Bakteri Coli dalam Airtanah di Desa Wdowartani Sleman Daerah Isitmewa Yogyakarta. *Tesis*. Magister Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif*. ISBN 978-602-289-325-7 Bandung: Alfabeta.
- Suharjo, A. N., Anna, dan Priyono, K. D. 2004. *Proses Geomorfologi Daerah Solo Jateng*. Surakarta.
- Surandono, A dan Hardiyanto P. 2017. Studi Pengolahan Air Hujan (Air Tanah) terhadap Muka Airtanah Dengan Menggunakan Alat Permeabilitas Lapangan (Sumur Uji). *Jurnal*. e-ISSN; 2548-6209. Tapak Vol. 6 No.2 Mei 2017
- Tandjung, S.D. dan Gunawan, T., 2006., *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Handout Kuliah: Universitas Gadjah Mada.
- Van Zuidam, R.A. 1985. *Aerial photo interpretation in term analysis and geomorphological mapping*, *Smith Publisher*. The Hague: Netherland.
- Yatim, E. M. dan Mukhlis. 2013. Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Maret 2013 – September 2013, Vol 7, No. 2.

## **Perundang-Undangan**

Standar Nasional (SNI) 03-3241-1994 Tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Peraturan Pemerintah Nomor 16 tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air minum.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, Dan Pemandian Umum