

DAFTAR PUSTAKA

- Aderemi, A. O, Oriaku, A. V., Adewumi G. A. dan Otitoloju, A. A. 2011. Assessment of groundwater contamination by leachate near a municipal solid waste landfill. *African Journal of Environmental Science and Technology*. Vol. 5. No. 11, pp 933-940.
- Alaerts, G dan Sri S.S. 1984. *Metode Pencemaran Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Aryuni, V. T. 2010. Kajian Kerentanan Pencemaran Airtanah Bebas (Studi Kasus Di Daerah Resapan Air Potensi Sedang Pada Lereng Merapi Bagian Selatan). *Tesis*. Prodi Ilmu Lingkungan. UGM Yogyakarta.
- Barret, A. dan J Lawlor. 1995. *The Economic of Waste Management in Ireland*. Economic and Social Research Institute. Dublin.
- Buckman, H.O. dan Brady, N.C. 1969. *The Natur and Properties of Soil*. The Macmilan Company. New York.
- Christopher, O, Akinbile dan Mohd S.Y. 2011. Environmental Impact of Leachate Pollution on Groundwater Supplies in Akure, Nigeria. *International Journal of Environmental Science and Development*. IACSIT. Vol 2. No. 1, pp 81-86.
- Danaryanto, R. J., Satriyo H., Sri S. 2008. *Manajemen Airtanah Berbasis Cekungan Airtanah*. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Darmanto, Darmakusuma. 2013. *Pencemaran Air Tanah Studi Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedowartani, Sleman*. Deepublish. Yogyakarta.
- Ebdon, David. 1985. *Statistics in Geography Second Edition*. Basil Blackwell. New York.
- Ermawati, Ristie. 2014. Zonasi Pencemaran Airtanah oleh Air Lindi dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah Banyuurip Magelang. *Tesis*. Prodi Ilmu Lingkungan antar Bidang. UGM Yogyakarta.
- Diklat Kuliah Pengelolaan Sampah TL-3104. *Bagian 9 Pengurugan (Landfilling) Sampah*. Versi-2008-9/10. ITB. <http://www.kuliah.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2008/12/bagian-9-tl3104.pdf>. Diakses pada 18 Oktober 2016.
- Dix, H. M. 1981. *Environment Pollution*. Jonh Wiley and Sons. New York.
- Dixon, C, dan B. Leach. 2015. Metode Pengambilan Sampel untuk Penelitian Geografi. diterjemahan oleh Drs. Agus Dwi Martono, M.Si. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelola Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Fetter, C.W. 1988. *Applied Hydrogeology*. Second Edition. Merrill Publishing Company. Columbus, Ohio 43216.
- Handayani, R. A. <https://www.academia.edu/6287263/MAKALAHkesling>. Diakses pada 19 Februari 2017.
- Hasymi, E. <http://katasumbar.com/daya-tampung-tpa-air-dingin-tinggal-8-tahun-lagi>. Diakses pada 8 September. 2016.
- Hossain, Md. L., Satyajit R. D. and Mohammed K. H. 2014. Impact of Landfill Leachate on Surface and Groundwater Quality. *Journal of Environmental Science and Techology. Asian Network for Scientific Information*. Vol. 7. No. 6. pp 337-346.
- IPPTP Mataram. 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah lingkungan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Mataram. <https://www.scribd.com/document/28610829/vermikompos>. Diakses pada 05 September 2016.
- Irawan, D. E. dan Deny. J. P. 2015. *Hidrogeology Umum*. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Kodoatie, R. J dan Sjarief, R. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Magda, M. Abd El-Salam dan Gaber, I. Abu-Zuid. 2015. *Impact of landfill leachate on the groundwater quality: A case study in Egypt*. Journal of Advanced Research. Cairo University. Vol. 6. No. 1. pp 579-586.
- Maramis, A, 2008. *Pengelolaan Sampah dan Turunannya di TPA*. Alumni Program Pasca Sarjana Magister Biologi Terapan. Universitas Satyawacana. Salatiga.
- Mardhia, D. 2011. Kajian Pencemaran Airtanah di Desa Penyaring Kecamatan Moyo Utara Kabupaten Sumbawa. *Tesis*. Prodi Magister Pengelolaan Lingkungan. UGM Yogyakarta.
- Medical Article. 2003. *Bakteri pada air, Mikroorganisme, Kualitas Air*. <http://kompas.cybermedia,2003.kompas.com>. diakses pada 18 Oktober 2016.
- Nagarajan, R., Subramani, T dan Elango, L. 2012. Impact of leachate on groundwater pollution due to non-engineered municipal solid waste landfill sites of erode city, Tamil Nadu, India. Rajkumar et al. *Iranian Journal of Environmental Health Sciences & Engineering*. Vol. 9. No. 1. pp 35-47
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. ITB. Bandung.
- Nugroho, B. D. A. 2016. *Fenomena Iklim Global, Perubahan Iklim, dan Dampaknya di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta.

- Nurgiantoro, B., Gunawan, dan Marzuki. 2012. *Statistik Terapan untuk Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. UGM Press. Yogyakarta.
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Airtanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Reinhart, R.D., Grosh C.J. 1998. *Analysis of Florida Municipal Solid Waste Landfill Leachate Quality*. Florida Center for Solid and Hazardous Waste Management. Civil and Environmental Engineering Department. University of Central Florida.
- Soeparto, Andere. 2015. Pengaruh Urbanisasi Terhadap Penyebaran Nitrat dan Bakteri Coli dalam Airtanah di Desa Wedowartani Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. S2 Teknik Geologi. UGM Yogyakarta.
- Study Environment Healt Risk Assesment (ERHA)*. 2015. katasumbar.com/daya-tampung-tpa-air-dingin-tinggal-8-tahun-lagi. Di akses pada 8 September 2016.
- Sudarmadji. 2013. *Potret Masalah Lingkungan Sekitar Jalan Perkotaan*. Deepublish. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2005. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Alfabeta. Bandung.
- Suharjo. Alif N. A. dan Kuswaji D. P. 2004. Proses Geomorfologi Daerah Solo Jateng. *Laporan Penelitian Fundamental*.
- Suharyadi. 1984. *Geohidrologi (Airtanah)*. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Geologi. UGM. Yogyakarta.
- Supandie, A. 2009. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah. <http://jurnaltpasampah.co.id>. Di akses pada 12 September 2016.
- Supirin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Todd, D. K. 1980. *Groundwater Hydrology*. Second Edition. Jhon Willey and Sons. New York.
- Utami, N. S., Chatarina M., dan Danang E. 2012. Kaitan Pencemaran Bakteri Coliform Dan Bakteri E-Coli Pada Air Sumur Penduduk Dengan Kepadatan Permukiman Di Kecamatan Jebres Kota Surakarta Tahun 2012. *Jurnal*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wagh, Manoj P., Piyush K. Bhandari, Swapnil Kurhade. 2014. Ground Water Contamination by Leachate. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*. Vol. 3, No. 4. pp 148-149.
- Wardana, W.A. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- https://www.academia.edu/456286/Landfill_Leachate_Impact_On_Groundwater_Quality. Diakses pada 8 September. 2016.

<http://www.antarasumbar.com/berita/136882/pemkot-padang-bahas-perbedaan-jumlah-penduduk.html>. Diakses pada 20 Oktober 2014.

<http://dkpkotapadang.co.id>. Diakses pada 20 Oktober 2016.

<http://halosehat.com/gizi-nutrisi/panduan-gizi/akibat-kelebihan-dan-kekurangan-zat-besi>. Diakses pada 18 Februari 2017.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Biogas>. Diakses pada 28 September 2016.

<http://ik.pom.go.id/v2012/katalog/AMONIA.pdf>. Diakses pada 18 Oktober 2014.

http://muhammad_agus-fkm10.web.unair.ac.id/. Diakses pada 28 September 2016.

<http://www.sinarharapan.co/news/read/140808146/penduduk-padang-bertambah-20-000-jiwa-per-tahun>. Di akses pada Kamis. 8 September 2016.

Badan Pusat Statistik Kota Padang. Kota Padang dalam Angka. 2015.

Buku Putih Sanitasi Kota Padang. Dinas Lingkungan Hidup. 2008.

Pemerintah Kota Padang melalui Peraturan Daerah Nomor 03 tahun 2006 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 / Menkes/ Per/ IV/ 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2104 tentang Baku Mutu Air Limbah.

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.

Undang-undang Air Nomor 11 Tahun 1974 Tentang Pengairan.

World Health Organization. Guidelines for Drinking Water Quality. Electronic Resource: Incorporating First Addendum. Vol. 1, Recommendations. – 3rd ed. 2006.