

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., & Husaini. (2012). *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press.
- Ahmad, J., & El-Dessouky, H. (2008). Design Of A Modified Low Cost Treatment System For The Recycling And Reuse Of Laundry Waste Water. *Resource, Conservation & Recycling*, 52, 973–978.
- Akhirul, Witra, Y., Umar, I., & Erianjoni. (2020). Dampak Negatif Pertumbuhan Penduduk Terhadap Lingkungan Dan Upaya Mengatasinya | Jurnal Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan. *Jurnal Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan*, 1(3), 76–84.
- Ali, M. (2011). Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan Dan Kesehatan. In *Upn Press*.
- Alsalmeh, A., Al-Zaqri, N., Ullah, R., & Yaqub, S. (2021). Approximation Of Ground Water Quality For Microbial And Chemical Contamination. *Saudi Journal Of Biological Sciences*, 28(3), 1757–1762.
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., & Sinery, A. S. (2021). Analisis Kualitas Air Lindi Dan Permukaan Pada Areal Tpa Sowi Gunung Dan Sekitarnya Di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Cassowary*, 4(2), 221–233.
- Apriyani, N., & Lesmana, R. Y. (2020). Pengaruh Air Lindi Pada Terhadap Ph Dan Zat Organik Pada Air Tanah Di Tempat Penampungan Sementara Kelurahan Pahandut Kota Palangkaraya (Effect Of Leachate To Ph And Organic Substances Of Ground Water In The Waste Transfer Station In Kelurahan Pahandut Ko. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 25(2), 60.
- Arbi, Y., Siregar, R. L., & Damanhuri, T. P. (2018). Kajian Pencemaran Air Tanah Oleh Lindi Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 18(1), 46.
- Ariyani, S. F., Putra, H. P., & Kasam. (2018). Evaluasi Pengelolaan Sampah Di Tpa Piyungan, Kabupaten Bantul. *Dspace Uii*, 1(1), 1–17.
- Ariyani, S. F., Putra, H. P., Kasam, Damanhuri, E., & Sembiring, E. (2019). Evaluation Of Waste Management In Piyungan Landfill, Bantul Regency, Yogyakarta, Indonesia. *Matec Web Of Conferences*, 280, 05018.
- Bantul, P. K. (2015). *Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul*. <https://dlh.bantulkab.go.id/Data/Hal/1/7/24/107-Buku-Laporan-Status-Lingkungan-Hidup-Daerah-Kabupaten-Bantul-2015>
- Belli, N. M. (2020). *Kajian Kerusakan Lingkungan Airtanah Akibat Pembuangan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Air Sebakul Di*. Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Cahyadi, A., Riyanto, I. A., Fatchurohman, H., Santosa, S. H. M. B., & Endarto, R. (2020). Indeks Pemakaian Airtanah Di Kota Yogyakarta. *Tunas Geografi*, 9(1), 43.
- Cossu, R., Zuffianò, L. E., Limoni, P. P., De Giorgio, G., Pizzardini, P., Miano, T., Mondelli, D., Garavaglia, R., Carella, C., & Polemio, M. (2018). How Can

- The Role Of Leachate On Nitrate Concentration And Groundwater Quality Be Clarified? An Approach For Landfills In Operation (Southern Italy). *Waste Management*, 77, 156–165.
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah* (A. Kodir (Ed.); Issue March). Pustaka Aq Nyutran Mg Ii Yogyakarta.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Effendi, R., Salsabila, H., & Malik, A. (2018). Pemahaman Tentang Lingkungan Berkelanjutan. *Modul*, 18(2), 75.
- Fuady, I., Arifin, H., & Kuswarno, E. (2017). Factor Analysis That Effect University Student Perception In Untirta About Existence Of Region Regulation In Serang City - Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Mahasiswa Untirta Terhadap Keberadaan Perda Syariah Di Kota Serang. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Opini Publik*, 21(1), 123770.
- Gelbert, M., Prihanto, D., & Suprihatin, A. (1996). Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup Dan “Wall Chart”, Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup. *Malang : Pppgt/Vedc*.
- Gonti, E. A. P., Wijatna, A. B., & Satrio. (2017). Studi Interrelasi Air Tanah Dan Air Lindi Di Sekitar Tpst Piyungan Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah Xv -2017*, 17–27.
- Harjito. (2017). Kerentanan Lingkungan Sistem Airtanah Akibat Pergerakan Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Pada Berbagai Karakteristik Lahan Di Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Jawa Timur. In *Disertasi*. Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret.
- Harjito, Suntoro, Gunawan, T., & Maskuri, M. (2018). Underground Leachate Distribution Based On Electrical Resistivity Tomography In Piyungan Landfill, Bantul. *Indonesian Journal Of Geography*, 50(1), 34–40.
- Irwan, F., & Afdal, A. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Total Dissolved Solid (Tds) Dan Temperatur Pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85–93.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Graha Ilmu.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. (2003). Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. *Jakarta : Menteri Negara Lingkungan Hidup*, 1–15.
- Koda, E., Winkler, J., Wowkonowicz, P., Černý, M., Kiersnowska, A., Pasternak, G., & Vaverková, M. D. (2022). Vegetation Changes As Indicators Of Landfill Leachate Seepage Locations: Case Study. *Ecological Engineering*, 174(October 2021).
- Kutanegara, P. M., Pitoyo, A. J., Kiswanto, E., Sumini, & Nugroho, Y. P. (2014). *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*.
- Marsidi, R., & Herlambang, A. (2002). Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3), 195–205.
- Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indoneisa Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7.2016 Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha

- Dan/Atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1050*, 1–12.
- Murraya, Taufiq-Spj, N., & Supriyantini, E. (2018). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Dalam Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Perairan Trimulyo, Semarang. *Journal Of Marine Research*, 7(2), 133–140.
- Muta'ali, L. (2019). *Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Untuk Perencanaan Lingkungan Hidup*. Bedan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Nasirudin. (2015). Jurnal Rekayasa Lingkungan Vol.15/No.1/April 2015 Page 1. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 15(1), 1–14.
- Niyoyitungiye, L., Giri, A., & Ndayisenga, M. (2020). Assessment Of Coliforms Bacteria Contamination In Lake Tanganyika As Bioindicators Of Recreational And Drinking Water Quality. *South Asian Journal Of Research In Microbiology*, June, 9–16.
- Notodarmojo. (2005). *Pencemaran Tanah Dan Air Tanah*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Peraturan Pemerintah No 22 Tahun 2021. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Pedoman Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 1(078487a), 483.
- Ramadhan, F., Adji, T. N., & Prasasti Dr, F. (2019). *Tpa Piyungan , Bantul , Yogyakarta (Study Of Groundwater Contamination Near Piyungan Landfill ,. April*.
- Ramadhan, F., Prasasti D.R, F., Firizqy, F., & Nugroho Adji, T. (2019). Pendugaan Distribusi Air Lindi Dengan Geolistrik Metode Ert Di Tpa Piyungan, Bantul, Diy. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(1), 1.
- Resikplus. (2020). Solusi Keterbatasan Dayatampung Tpst Piyungan. <https://Resikplus.Com/2020/06/06/Solusi-Keterbatasan-Daya-Tampung-Tpst-Piyungan/>.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (Do) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Santika, W. G., Anisuzzaman, M., Simsek, Y., Bahri, P. A., Shafiullah, G. M., & Urme, T. (2020). Implications Of The Sustainable Development Goals On National Energy Demand: The Case Of Indonesia. *Energy*, 196.
- Santosa, L. W., & Adji, T. N. (2014). *Karakteristik Akuifer Dan Potensi Airtanah Graben Bantul*.
- Sharma, K., Janardhana Raju, N., Singh, N., & Sreekesh, S. (2022). Heavy Metal Pollution In Groundwater Of Urban Delhi Environs: Pollution Indices And Health Risk Assessment. *Urban Climate*, 45(June), 101233.
- Sulistiyani, A. T., & Wulandari, Y. (2017). Proses Pemberdayaan Masyarakat Desa Sitimulyo Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul Dalam Pembentukan Kelompok Pengelola Sampah Mandiri (Kpsm). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal Of Community Engagement)*, 2(2), 146.
- Tim Detikjateng. (2022). Aksi Warga Blokade Akses Masuk Tpst Piyungan.

<https://www.detik.com/Jateng/Jogja/D-6070094/Aksi-Warga-Blokade-Akses-Masuk-Tpst-Piyungan>.

- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2004). *Groundwater Hydrology* (3 Edition).
- Utina, R., & Baderan, D. W. K. (2009). *Ekologi Dan Lingkungan Hidup*.
- Widhiananto, P. A. (2022). *Analisis Dampak Lingkungan Terhadap Komponen Abiotik Dan Biotik Dari Kegiatan Penanganan Sampah Pada Tpst Piyungan Di Dusun Ngablak, Kalurahan Sitimulyo, Kapanewon Piyungan, Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta* (Issue 8.5.2017) [Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”].
- Widyaningsih, T., & Ma’ruf, A. (2017). Eksternalitas Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (Tpst) Piyungan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 18(1).
- Xu, H., Li, X., & Gokdemir, C. (2021). Modeling And Assessing The Impact Of Tunnel Drainage On Terrestrial Vegetation. *Tunnelling And Underground Space Technology*, 116(July 2020), 104097.
- Yudo, S. (2006). Kondisi Pencemaran Logam Berat Di Perairan Sungai. *Lingkungan-Bppt, Pusat Teknologi*, 2(1), 1–15.