

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Shafy, H. I., Ibrahim, A. M., Al-Sulaiman, A. M., & Okasha, R. A. (2024). Landfill leachate: Sources, nature, organic composition, and treatment: An environmental overview. *Ain Shams Engineering Journal*, 15(1), 102293. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102293>
- Alfaia, R. G. de S. M., Costa, A. M., & Campos, J. C. (2017). Municipal solid waste in Brazil: A review. *Waste Management and Research*, 35(12), 1195–1209. <https://doi.org/10.1177/0734242X17735375>
- 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. <https://doi.org/10.30862/cassowary.cs.v4.i2.79>
- Article, R. (2018). Hardness in Drinking-Water, its Sources, its Effects on Humans and its Household Treatment. *Journal of Chemistry and Applications*, 4(1), 01–04. <https://doi.org/10.13188/2380-5021.1000009>
- Bao, Y., Bolan, N. S., Lai, J., Wang, Y., Jin, X., Kirkham, M. B., Wu, X., Fang, Z., Zhang, Y., & Wang, H. (2022). Interactions between organic matter and Fe (hydr)oxides and their influences on immobilization and remobilization of metal(loid)s: A review. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, 52(22), 4016–4037. <https://doi.org/10.1080/10643389.2021.1974766>
- Biologi, D. P., Matematika, F., Alam, P., Yogyakarta, U. N., Nomor, J. C., & Yogyakarta, D. I. (2024). *Dampak Pengolahan Air Lindi Terhadap Kualitas Air Piyungan Yogyakarta Pendahuluan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) sampah Regional Piyungan yang berada di Kabupaten Bantul , merupakan tempat pembuangan akhir sampah terbesar yang dimiliki oleh Daerah Istimewa*. 12(1), 71–91.
- Butarbutar, A. R. (2024). Penyuluhan Tentang Pentingnya Air Bersih dan Standar Air Minum yang Sehat untuk Menjaga Kesehatan Pencernaan dan Tetap Bugar. *Jurnal Pelaksanaan Pengabdian Bergerak Bersama Masyarakat*, 2(1), 67–72.
- Diniah, B. N., & Ropii, A. (2023). Analisis Spasial Kerawanan Wilayah Determinan Risiko Lingkungan Dan Kualitas Air Bersih Berdasarkan Indeks Pencemaran Air Dengan Kejadian Water Borne Diseases. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 14(02), 381–389. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v14i02.851>
- Dwicahyono, H. B. (2018). Analysis of NH₃ Content, Individual Characteristics and Respiratory Scavenger Complaint in Landfills Benowo Rubbish and Not Scavenger Around Landfills Benowo

- Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(2), 135. <https://doi.org/10.20473/jkl.v9i2.2017.135-144>
- El-Saadony, M. T., Saad, A. M., El-Wafai, N. A., Abou-Aly, H. E., Salem, H. M., Soliman, S. M., Abd El-Mageed, T. A., Elrys, A. S., Selim, S., Abd El-Hack, M. E., Kappachery, S., El-Tarabily, K. A., & AbuQamar, S. F. (2023). Hazardous wastes and management strategies of landfill leachates: A comprehensive review. *Environmental Technology and Innovation*, 31, 103150. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103150>
- Ibrahim, M., Saufan, L. O., Ode, L., & Bende, S. (2023). Analisis Persebaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Puuwatu Analysis Of Leachate Distribution In Puuwatu Landfill. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 8(1), 69–79. <https://journal.uho.ac.id/index.php/jpw/index>
- Infiltrasi, K., Stabilitas, D. A. N., Di, T., & Pertanian, W. (2024). *PENGARUH RATA-RATA CURAH HUJAN TERHADAP*. 01, 205–210.
- Keteguhan, K. (2020). *Analisis Kualitas Air Tanah Berdasarkan Perbedaan Jurnal Teknik Lingkungan 2020 | Rafli Pratama Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Bakung merupakan tempat pemrosesan akhir sampah utama yang disediakan bagi penduduk kota Bandar Lampung . Tempat Pemrosesan Akh.* 1–19.
- Ketut Aryana, I., Sudiadnyana, W., Lingkungan, J. K., & Kemenkes Denpasar, P. (2023). Tingkat Risiko Pencemaran Berhubungan Dengan Kualitas Air Sumur Penduduk Kota Denpasar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(2), 69–74.
- Khairina, S. A., & Widiarti, I. W. (2025). Analisis Kualitas Air Tanah di Sekitar TPST Bantargebang, Kecamatan Bantargebang, Kota Bekasi, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 6(1), 39–46. <https://doi.org/10.31315/psb.v6i1.14446>
- Kurniawan, T. A., Bandala, E. R., Othman, M. H. D., Goh, H. H., Anouzla, A., Chew, K. W., Aziz, F., Al-Hazmi, H. E., & Khoir, A. N. (2024). Implications of climate change on water quality and sanitation in climate hotspot locations: A case study in Indonesia. *Water Supply*, 24(2), 517–542. <https://doi.org/10.2166/ws.2024.008>
- Lantapon, H., Pinontoan, O. R., Akili, R. H., & Ratulangi, S. (2019). Analisis Kualitas Air Sumur Berdasarkan Parameter Fisik Dan Derajat Keasaman (Ph) Di Desa Moyongkota Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal KESMAS*, 8(7), 8–7.
- Marta, Y. M. V., & Afdal, A. (2019). Karakteristik Lindi Dan Air Permukaan Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Sungai Andok Kota Padang Panjang. *Jurnal Ilmu Fisika | Universitas Andalas*, 11(1), 1–8.

<https://doi.org/10.25077/jif.11.1.1-7.2019>

- Moh. Mirwan, A. F. B. S. (2018). Evaluasi Pencemaran Lindi Pada Air Sumur Sekitar Tpa Jabon. *Jurnal Envirotek*, 10(2), 55–59. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v10i2.1235>
- Napitupulu, R. T., & Putra, M. H. S. (2024). Pengaruh Bod, Cod Dan Do Terhadap Lingkungan Dalam Penentuan Kualitas Air Bersih Di Sungai Pesanggrahan. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(2), 79. <https://doi.org/10.30595/civeng.v5i2.17878>
- Nopan Bagas, Y., Dwi Dharmawati, N., Jurusan Teknik Pertanian, H., Teknologi Pertanian, F., & Pertanian Stiper Yogyakarta Jl, I. (2024). Analisis Perubahan Curah Hujan Terhadap Dosis Bahan Kimia di Water Treatment Plant di Pabrik Kelapa Sawit. *E) AE Innovation Journal*, 2(01), 2985–7244. <https://doi.org/10.55180/aei.v2i1.801>
- Nurjanna, A. (2021). *Persebaran Air Lindi Tpa Benowo Terhadap Kualitas Air Tambak The Benowo Landfill (TPA) in Surabaya applies the Open Dumping method so that it has the potential to produce leachate which can pollute the*. 2(82).
- Oktavia, S. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1–12. <https://pdfs.semanticscholar.org/105b/b836826836d6adcb9cdc47871138df30f20d.pdf>
- Owusu, E. A., Wu, J., Appiah, E. A., Marfo, W. A., Yuan, N., Ge, X., Ling, K., & Wang, S. (2025). Carbon Mineralization in Basaltic Rocks: Mechanisms, Applications, and Prospects for Permanent CO2 Sequestration. *Energies*, 18(13), 1–22. <https://doi.org/10.3390/en18133489>
- Pratiwi, Y., Mardiyani, R., & Sukmawati, P. D. (2022). Analisis Sebaran Air Lindi Terhadap Kualitas Air Sumur Di Sekitar TPA Sukosari, Karanganyar. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), 4084–4094. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4513>
- Priatna, L., Priatna, L., Hariadi, W., & Purwendah, E. K. (2020). Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel, Desa Kedungrandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas. *Cakrawala Hukum*, 22(1), 73–79.
- Purwosari, D., Magetan, K., Magetan, K., & Timur, J. (n.d.). *Evaluasi Kualitas Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Milangasri di*. 378–387.

- Putri, M. A. S., Hartanto, F. V., Fadilah, A. J., & Putranto, T. T. (2023). Analisis Hidrogeokimia Air Tanah di Kabupaten Rembang Bagian Barat, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 6(2), 73–89. <https://doi.org/10.14710/jgt.6.2.2023.73-89>
- Ramadhan, F., Mada, U. G., Mada, U. G., Firizqi, F., Mada, U. G., Adji, T., & Mada, U. G. (2019). *Pendugaan Distribusi Air Lindi dengan Geolistrik Metode ERT di TPA Pendugaan Distribusi Air Lindi dengan Geolistrik Metode ERT. June*. <https://doi.org/10.22146/mgi.38813>
- Rosniawaty, S. (2021). Pengaruh Bahan Organik Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao Belum Menghasilkan. *Kultivasi*, 20(3), 160–167. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v20i3.32621>
- S, F. S., Najmi, I., & S, A. R. (2023). *Kontaminasi Logam Berat pada Air Sumur Warga Akibat Air Lindi dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)*. 11(2), 425–433.
- Saputra, B. A. (2023). “(*Pemanfaatan Sumber Daya Air Dalam Menciptakan Desa Ulee Lheue. September*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34918.19524>
- Senoaji, F., & Lesmana, S. B. (2021). Analisis Pola Sebaran Kualitas Air Sumur di Kawasan TPST Piyungan. *Semesta Teknika*, 24(1), 62–68. <https://doi.org/10.18196/st.v24i1.13001>
- Septi, S., Virgo, F., & Sailah, S. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Wilayah Sekitar Tpa Sukawinatan Palembang. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.24252/jpf.v10i1.25335>
- Siddiqi, S. A., Al-Mamun, A., Sana, A., Baawain, M. S., & Choudhury, M. R. (2022). Characterization and pollution potential of leachate from urban landfills during dry and wet periods in arid regions. *Water Supply*, 22(3), 3462–3483. <https://doi.org/10.2166/WS.2021.392>
- Yessica, N., Biyatmoko, D., Akbar, A. R. M., & Indrayatie, E. R. (2023). Kajian Sistem Pengelolaan Sampah Di Kota Palangka Raya Dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Air Lindi. *EnviroScienteeae*, 19(4), 93. <https://doi.org/10.20527/es.v19i4.17902>
- Zhu, H., Zhou, J., Liu, Z., Yang, L., & Liu, Y. (2021). Hydrogeochemistry evidence for impacts of chemical acidic wastewater on karst aquifer in dawu water source area, northern china. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(16). <https://doi.org/10.3390/ijerph18168478>