

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, E., Agustina, T. E., & Arita, S. (2019). Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry*, 4(1), 20–24. <https://doi.org/10.24845/ijfac.v4.i1.20>
- AL-Delfi, Z. M., F.Aziz, F., AL-Mayyahi, N. A., Tarish, M. S., Alobaidy, N., Al--Khuzai, Z. S., & Musheer, S. A. (2025). Groundwater Contamination by Leachate from Landfill and Open Dumpsite of Solid Waste: A Review. *JOURNAL'S UNIVERSITY OF BABYLON FOR ENGINEERING SCIENCES (JUBES)*, 3(6), 39–53.
- Aneta, R., Umboh, J. M. L., & Sondakh, R. C. (2021). Analisis Tlingkat Kekeruhan, Total Dissolved Solids (TDS) dan Kandungan Escherichia Coli pada Air Sumur di Desa Arakan Kecamatan Tatapaan. *Jurnal KESMAS*, 10(4), 106–111.
- 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. <https://doi.org/10.22146/jml.39489>
- Ashar, T., Santi, D. N., & Naria, E. (2013). Kromium, Timbal, dan Merkuri dalam Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(9), 408. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v7i9.13>
- Balqis, A. S., Siswoyo, H., & Yuliani, E. (2023). Penilaian Kualitas Air Tanah dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(2), 65–74.
- Benaddi, R., Ferkan, Y., Bouriqi, A., & Ouazzani, N. (2022). Impact of Landfill Leachate on Groundwater Quality – A Comparison Between Three Different Landfills in Morocco. *Journal of Ecological Engineering*, 23(11), 89–94. <https://doi.org/10.12911/22998993/153006>
- Brennan, R. B., Clifford, E., Devroedt, C., Morrison, L., & Healy, M. G. (2017). Treatment of landfill leachate in municipal wastewater treatment plants and impacts on effluent ammonium concentrations. *Journal of Environmental Management*, 188, 64–72. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.11.055>
- Budiarti, A., & Soenoko, H. R. (2013). *Kajian Kualitas Air Sumur Sebagai Sumber Air Minum Di Kelurahan Gubug Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan. July 2013*, 7–12. <http://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/ilmuFarmasidanklinik/article/view/868%0Ahttp://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/ilmuFarmasidanklinik/article/view/868/980>
- Cecep, C., Suyanti, D., Irnawati, A., Rachman, F., Rani, R., & Hidayat, R. (2018). Pencemaran Air Di Kawasan Tempat Pembuangan Sampah Akhir (Tpsa) Ciangir Kota Tasikmalaya. *NATURALISTIC: Jurnal Kajian Penelitian Pendidikan Dan Pembelajaran*, 2(2), 147–151. <https://doi.org/10.35568/naturalistic.v2i2.203>
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*.
- Dari, H. W., & Suhartini. (2024). Dampak Pengolahan Air Lindi Terhadap Kualitas Air Piyungan Yogyakarta. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 71–91.
- Dewi, R. S., Mulananda, A. M., Mahmudah, N., Sulaeman, Y. A., Madura, P. N., & Madura, P. N. (2025). Studi Persebaran Kontaminan Lindi Dalam Air Tanah di Sekitar Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA). *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL) Vol.7*, 7(1), 113–122.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. PT Kanisius.
- Emmanuel, A. O., & Olawale, A. A. (2025). Geospatial Effects Of Landfill Leachate On Groundwater Physicochemical Properties Around. *Journal of Civil Engineering, Science and Technology*, 16(2),

- 196–209. <https://doi.org/10.33736/jcest.7511.2025>
- Fatah, R. A. (2024). Recognize Max Weber's Social Action Theory in Individual Social Transformation. *International Journal of Multidisciplinary Approach Research and Science*, 2(02), 659–666. <https://doi.org/10.59653/ijmars.v2i02.681>
- Fitriyah, N., Nilandita, W., & Oktorina, S. (2022). Hubungan Konstruksi dan Jarak Sumber Pencemar terhadap Kualitas dan Status Mutu Air Sumur Gali di Desa Banyuajuh, Kamal. *Jurnal Ilmiah Batanghari Jambi*, 22(1), 441–444. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.1760>
- Hartini, E., & Yulianto, Y. (2018). Kajian Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Ciangir Terhadap Kualitas Air Dan Udara. *Jurnal Siliwangi*, 4(1).
- Harundja, W. D., Riogilang, H., & Hendratta, L. A. (2023). Studi Penyebaran Kontaminan Pada Air Tanah TPA Airmadidi Terhadap Pemukiman. *Tekno*, 21(85). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/tekno/article/view/50162%0Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/tekno/article/download/50162/43535>
- Igwegbe, C. A., López-Maldonado, E. A., Landázuri, A. C., Ovuoraye, P. E., Ogbu, A. I., Vela-García, N., & Białowiec, A. (2024). Sustainable municipal landfill leachate management: Current practices, challenges, and future directions. *Desalination and Water Treatment*, 320(August), 100709. <https://doi.org/10.1016/j.dwt.2024.100709>
- Irfa'i, M. (2018). Model Pengelolaan Lindi Dengan Intervensi Land Treatment Pada Tpa Lahan Pasang Surut Studi Kasus Di Tpa Basirih, Banjarmasin, Indonesia. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 4(1), 19–30. <https://doi.org/10.20527/jukung.v4i1.4662>
- Isnkarita, R., & Zulfah, N. (2025). Analisis Bakteri Total Coliform dan Escherichia Coli pada Air Bersih di Lingkungan Universitas Islam Indonesia Menggunakan Media Chromogenic Coliform Agar. *Jurnal Serambi Engineering*, X(1), 11651–11655.
- Izzul Haq, A. (2024). Analisis Tindakan Sosial Max Weber Dalam Rutinitas Pembacaan Qs. Al-Anbiya':79 Di Pondok Pesantren Al-Fattah Kartasura. *Al-Misykah: Jurnal Studi Al-Qur'an Dan Tafsir*, 5(1), 52–75. <https://doi.org/10.19109/almisykah.v5i1.23896>
- Kartikasari, I. B., Widyastuti, M., & Hadisusanto, S. (2020). Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada Daphnia sp. dengan Whole Effluent Toxicity. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 297–304. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.297-304>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Khairina, S. A., & Widiarti, I. W. (2024). Analisis Kualitas Air Tanah di Sekitar TPST Bantargebang, Kecamatan Bantargebang, Kota Bekasi, Jawa Barat. *SATU BUMI*, November, 39–46.
- Kharisma, S. P., Sari, M. M., Fauzan, A. R., & Sunarti, R. N. (2023). Analisis Kualitas Air Tanah & Air Permukaan : Dampak Cemar Lindi Hitam di Lingkungan TPA Sukawinatan Palembang , Sumatera Selatan. *Semnas*, 567–577.
- Komalawati, Romdhon, A. S., & Hidayat, Y. (2024). Pengetahuan Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Dan Konservasi Air Tanah Di Kota Pekalongan. *Riset Unggulan Daerah Kota Pekalongan*, 22(1), 1–126.
- Komarudin, A., Rosmajudi, A., & Hilman Program Pascasarjana STIA YPPT Priatim Tasikmalaya, A. (2023). Implementasi Kebijakan Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 3(4), 41–49.
- Majdi, M., Siswandi, E., Solehah, H., & Diyatna, L. K. A. (2022). Jarak Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Sampah Dan Tingkat Kepadatan Lalat Di Desa Montong Betok, Kecamatan Montong Gading, Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 2(1), 111–120. <https://ejournal.sttl-mataram.ac.id>

- Martin, E., Bekoe, O., Hayford, D., Quarcoo, G., & Yar, D. D. (2025). Groundwater microbial quality and risk evaluation in a rapidly transforming urbanized area of Northern Ghana. *BMC Environmental Science*.
- Mulyono, J., & Priantika, D. M. (2023). Tindakan Sosial Masyarakat Dalam Pemenuhan Air Bersih Pada Daerah Kekeringan di Dusun Tlogopule Kabupaten Tuban. *Huma: Jurnal Sosiologi*, 2(2), 106–117. <https://doi.org/10.20527/h-js.v2i2.63>
- Muna, A. A., & Sitogasa, P. S. A. (2023). Analisis Kualitas Lindi (pH, TSS, Temperatur, Conductivity) Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Griyomulyo, Kabupaten Sidoarjo. *Environmental Engineering Journal ITATS*, 3(2), 134–143. <https://doi.org/10.31284/j.envitats.2023.v3i2.4534>
- Nole, O. A., & Sinaga, D. N. (2025). Social Action after the Palu Natural Disasters in Max Weber's Perspective. *Socio Politica: Jurnal Ilmiah Jurusan Sosiologi*, 15(1), 125–136. <https://doi.org/10.15575/socio-politica.v15i1.43988>
- Oktapiani, I., Akhira, D., Nuraeni, I., Geografi, P., & Siliwangi, U. (2025). Dampak Pencemaran Limbah Cair TPA Ciangir Terhadap Hasil Pertanian Padi Masyarakat Desa Mугarsari Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya. 4(2).
- Parvin, F., & Tareq, S. M. (2021). Impact of landfill leachate contamination on surface and groundwater of Bangladesh : a systematic review and possible public health risks assessment. *Applied Water Science*, 11(6), 1–17. <https://doi.org/10.1007/s13201-021-01431-3>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan P.59/Menlhk Setjen/Kum.1/7/2016. (2016). *Baku Mutu Lindi Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah*. 1–12.
- Pradinda, A. L., Dhokhikah, Y., Pramitasari, N., & Badriani, R. E. (2020). Analisis Kinerja Instalasi Pengolahan Lindi TPA Bestari, Kota Probolinggo. *Proteksi: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan*, 1–10.
- Prisilla, C., Nur Insani, I., Rizky, M., Syamsia, S., Arsat, Y., Yusuf, H., & Yani, A. (2024). Analisis Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Desa Jononunu Terhadap Kualitas Air dan Lingkungan Perkebunan: Studi Literatur. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(5), 1806–1812. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i5.5254>
- Puspitaningsari, A., Joegijantoro, R., & Yuniastuti, T. (2024). Analisis kualitas air lindi di tpa lempeni kabupaten lumajang. 4, 25–33.
- Quispe-Mejía, V. E., Corilloccla-Aviles, J., D'angles-Woolcott, B. E., Flores-Vilcapoma, L. R., Aliaga-Miranda, A., Raqui-Ramirez, C. E., Peña-Rojas, A. C., Claudio-Perez, J., & Rojas-Mio, L. E. (2025). Impact of Leachates from the Chupaca Landfill on Agricultural Soil Quality. *International Journal of Environmental Impacts*, 8(2), 381–391. <https://doi.org/10.18280/ije.080217>
- Rahayu, M. M., Budiman, J., Machrunnisa, Hutagalung, I. R., & Andriani, T. (2024). Identifikasi Kesadaran Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pencemaran Mn Di Air Tanah Di Sekitar Tpa Supit Urang, Jawa Timur. *Journal of Community Service*, 6(1), 63–78.
- Rambe, R. Y., Silitonga, C. R., & Arieta, S. (2025). Analisis Tindakan Sosial Max Weber Dalam Menentukan Partisipasi Pokmaswas Pada Masyarakat Pesisir Di Desa Pulau Pinang, Kecamatan Tambelan, Kabupaten Bintan. *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora*, 4(2), 1524–1532.
- Said, N. I., & Hartaja, R. K. (2015). Leachate Treatment Using Anaerobic-Aerobic Biofilter and Denitrification Process. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1), 1–20.
- Sam Ratulangi University Manado. (2025). Analisis Kualitas Air Sumur Di Sekitar TPA Sumompo Manado. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 6(December), 5–8.
- Saputra, E., Fauzan, M. R., Muslim, R., Gunawan, I., Pebrianti, R., & Astuti, Y. S. (2024). Adaptasi Masyarakat Terkait Pencemaran Air Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Ciangir Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya. *JISPENDIORA Jurnal Ilmu Sosial Pendidikan Dan Humaniora*, 3(2), 37–44. <https://doi.org/10.56910/jispendiora.v3i2.1349>

- Seiawan, D., & Hendra. (2023). Uji Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Dengan Bakteri Escherichia Coli Dan Coliform Sebagai Indikator. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(April).
- Setiawatil Huda, R., Gunawan, R. A., Jamilah, D., Luthfiyati, A. A., & Azizah, D. N. (2023). Adaptasi Masyarakat Terkait Pencemaran Lingkungan Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Ciangir. *SOSEARCH (Social Science Educational Research)*, 3(2).
- Shafqat, S., & Hartono, B. (2025). Assessing Public Perception And Awareness Of Drinking Water Quality And Associated Health Risks In. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6, 3523–3533.
- Sugestiani, N. K., Sukarasa, I. K., & Putra, I. K. (2018). Analisis Pencemaran Air Tanah Akibat Leachate dengan Metode Geolistrik di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Regional Sarbagita. *Buletin Fisika*, 19, 52–57.
- Sugiyono. (2011). *Metodologi penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutiknowati, L. I. (2014). Kualitas Perairan Tambak Udang Berdasar Parameter Mikrobiologi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1), 157–170.
- Thomas, R. A., & Santoso, D. H. (2019). Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah Dan Teknik Pengolahan Air Lindi Di Tpa Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Science Tech*, 5(2), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Tomy, Z., & Handono, A. (2025). *Spatial Analysis of the Impact of Leachate on Groundwater around Sukosari Open Dumping*, Karanganyar , Central Java , Indonesia. 24(1), 97–111.
- Wahyuni, Wardoyo, S. E., & Arizal, R. (2017). Kualitas Air Sumur Masyarakat Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Rawa Kucing Kota Tangerang. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 7, No.2, 68–82.