

DAFTAR PUSTAKA

1. Lin L, Yang H, Xu X. Effects of Water Pollution on Human Health and Disease Heterogeneity: A Review. *Front Environ Sci.* 2022;10(June).
2. Rizalty MA. Data Jumlah Anak Alami Kelangkaan Air Ekstrem di Dunia Pada 2022 [Internet]. *DataIndonesia.id.* 2023 [cited 2024 Mar 27]. Available from: <https://dataindonesia.id/varia/detail/data-jumlah-anak-alami-kelangkaan-air-ekstrem-di-dunia-pada-2022>
3. Lufadeju Y. 1 in 4 health care facilities lacks basic water services – UNICEF, WHO [Internet]. *Unicef.* 2019 [cited 2024 Mar 15]. Available from: <https://www.unicef.org/press-releases/1-4-health-care-facilities-lacks-basic-water-services-unicef-who>
4. Widi S. 3,28% Rumah Tangga Indonesia Kekurangan Air Minum pada 2022 [Internet]. *DataIndonesia.id.* 2023 [cited 2024 Mar 27]. Available from: <https://dataindonesia.id/varia/detail/328-rumah-tangga-indonesia-kekurangan-air-minum-pada-2022>
5. Pacific U. Asia and the Pacific SDG Progress Report 2022. 2022.
6. TPA Sampah Rawan Sebabkan Pencemaran Air [Internet]. *Website Resmi Akademi Farmasi 17 Agustus 1945 Semarang.* 2019 [cited 2023 Aug 15]. Available from: <https://www.akfar17smg.ac.id/tpa-sampah-rawan-sebabkan-pencemaran-air/>
7. Nurraini Y. Kualitas Air Tanah Dangkal di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Cipayung Kota Depok. 2011;106. Available from: <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20291640-S989-Kualitas-airtanah.pdf>
8. Babich H, Stotzky G. Effects of Cadmium on the Biota: Influence of Environmental Factors. In: Perlman D, editor. *Academic Press*; 1978. p. 55–117. (*Advances in Applied Microbiology*; vol. 23). Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065216408700650>
9. Nora N, Maksuk M, Amin M. Analisis Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) pada Air Sumur Gali Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan. *J Sanitasi Lingkungan.* 2022;2(2):79–84.
10. WHO. Pedoman Kualitas Air Minum. Vol. 4, *Jurnal Ilmu Pendidikan.* 2017. 385–631 p.
11. Wardi ES. Analisa Kandungan Timbal (Pb) dan Kromium (Cr) Air Sumur Di TPA Air Dingin Kota Padang. *Sci J Farm dan Kesehat.* 2018;8(1):125.
12. Qadriyah L, Moelyaningrum AD, Ningrum PT. Kadar Kadmium Pada Air Sumur Gali Disekitar Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (Studi Di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah X Kabupaten Jember, Indonesia). *BIOLINK (Jurnal Biol Lingkungan Ind Kesehatan).* 2019;6(1):41–9.
13. WHO. Sampah Elektronik (electronic waste) [Internet]. 2023 [cited 2024 Jun 10]. Available from: [https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/electronic-waste-\(e-waste\)](https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/electronic-waste-(e-waste))
14. Rosihan A, Husaini. *Logam Berat Sekitar Manusia.* Kholishotunnisa (S.Ed), editor. *Lambung Mangkurat University Press*;
15. Anwar MC, Rudijanto H, Cahyono T. Pajanan Logam Berat (Pb) Pada Sedimen Aliran Sungai Tempat Pembuangan Akhir (TPA). *J Ris Kesehat [Internet].* 2019 [cited 2024 Mar 7]; Available from: [//repository.poltekkes-smg.ac.id/?p=show_detail&id=23819](https://repository.poltekkes-smg.ac.id/?p=show_detail&id=23819)
16. Siswoyo E, Habibi GF. Sebaran Logam Berat Cadmium (Cd) Dan Timbal (Pb) Pada Air Sungai Dan Sumur Di Daerah Sekitar Tempat Pembuangan Akhir

- (Tpa) Wukirsari Gunung Kidul, Yogyakarta. *J Pengelolaan Sumberd Alam dan Lingkung (Journal Nat Resour Environ Manag.* 2018;8(1):1–6.
17. Besnaya Zalenzi. Studi Penyebaran Kontaminan Pb dan Fe Dari Lindi Pada Air Tanah Dangkal TPA Payakumbuh. *J Aerasi.* 2019;Vol.1, No.(studi penyebaran kontaminan Pb dan Fe dari lindi pada air tanah dangkal (studi kasus TPA sampah Regional Payakumbuh)):7–13.
 18. Charlie. Kurangi Sampah ke TPA, Pembentukan Bank Sampah Jadi Prioritas [Internet]. Padang.go.id. 2023 [cited 2024 Mar 2]. Available from: <https://www.padang.go.id/kurangi-sampah-ke-tpa-pembentukan-bank-sampah-jadi-prioritas>
 19. Arbi Y, Siregar R leonardo, Damanhuri T. Kajian Pencemaran Air Tanah Oleh Lindi Di Sekitar Air Dingin Kota Padang. *Sains dan Teknol J Keilmuan dan Apl Teknol Ind* [Internet]. 2018;18(1):46–52. Available from: <http://ojs.sttind.ac.id/ojs/index.php/Sain/article/view/99/73>
 20. Badan Standardisasi Nasional. SNI No. 03-3241-1994 Tata Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah. Badan Standsardisasi Nasional. 1994.
 21. Rahman A. Bahan Ajar Pelatihan (Program Intensif Tingkat Dasar). In Depok: Pusat Kajian Kesehatan Lingkungan & Industri Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia (PKKLI FKM UI) - Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pemberantasan Penyakit Menular. Depok; 2007.
 22. Rukandar D. Pencemaran Air: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya. *Mimb Huk* [Internet]. 2017;21(1):23–34. Available from: https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/article-pdf/PENCEMARAN_AIR,_PENGERTIAN,_PENYEBAB_DAN_DAMPAKNYA.pdf
 23. PP Nomor 22 Tahun 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekr Negara Republik Indones* [Internet]. 2021;1(078487A):1–483. Available from: <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
 24. Wayan Budiarsa Suyasa. *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah* [Internet]. 1st ed. Atmaja J, editor. Udayana University Press. Bali; 2015. 1–153 p. Available from: <http://penerbit.unud.ac.id>
 25. Zulkifli A. *Pengelolaan Limbah Berkelanjutan* [Internet]. I. Jakarta; 2014. 25–616 p. Available from: Graha Ilmu
 26. Marsono. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Permukaan.* Universitas Diponegoro; 2009.
 27. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Penyehatan Air.* Jakarta: Dirjen PMM dan PLP; 1996.
 28. Joko T. Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum [Internet]. Perpustakaan Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan. 2010. Available from: <http://elibrary.poltekkes-medan.ac.id:8080/opac/detail-opac?id=493>
 29. Suciani S. Kadar Timbal Dalam Darah Polisi Lalu Lintas Dan Hubungannya Dengan Kadar Hemoglobin. Universitas Diponegoro; 2007.
 30. Sembel DT. *Toksikologi Lingkungan.* I. Pramesta A, editor. Yogyakarta: Andi; 2015. 1–344 p.
 31. Fadhilla DSR. Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Buah Anggur (*Vitis vinifera L*) Yang Dijual Di Pinggir Jalan Raya Simpang 4 Rundeng Kab Aceh Barat. *J Chem Inf Model.* 2019;15(2):9–25.
 32. *Toxicological Profile for Lead.* Agency for Toxic Substances and Disease Registry. Georgia; 2007. 1–583 p.
 33. *Lead Fact Sheet* [Internet]. Institute for Environmental Research and Education;

2013. Available from: iere.org/wp-content/uploads/2013/08/Lead-Fact-Sheet.pdf
34. Handriyani KATS, Habibah N, Dhyana Putri IGAS. Analisis Kadar Timbal (Pb) Pada Air Sumur Gali Di Kawasan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Banjar Suwung Batan Kendal Denpasar Selatan. *JST (Jurnal Sains dan Teknol.* 2020;9(1):68–75.
 35. Tumanggor WRE, Dharma S, Marsaulina I. Analisis Kandungan Pb Pada Air Sumur Gali Masyarakat Di Sekitar Tempat Penimbunan Limbah Padat Industri Timah Dari Daur Ulang Aki Bekas Desa Sei Rotan Kecamatan Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Tahun 2012. *J Undiksha.* 2012;2012(1):1–7.
 36. Widyasari N, Dewi Moelyaningrum A, Sri Pujiati R. Analisis Potensi Pencemaran Timbal (Pb) Pada Tanah, Air Lindi dan Air Tanah (Sumur Monitoring) Di TPA Pakusari Kabupaten Jember. 2013 [cited 2024 Mar 2]; Available from: <https://repository.unej.ac.id/xmlui/handle/123456789/59247>
 37. Agency for Toxic Substances and Disease Registry. Logam Berat Timbal. 2019.
 38. Hidayatullah AF, Amik, Ningrum NZ, Anggaraini RP. Toksikologi Logam Timbal. Palembang; 2019.
 39. Sudarmaji, Mukono J, Prasasti CI. Toksikologi Logam Berat B3 Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *J Kesehat Lingkung [Internet].* 2006;2(23):129–42. Available from: <https://www.neliti.com/publications/3956/toksikologi-logam-berat-b3-dan-dampaknya-terhadap-kesehatan>
 40. Mormontoy W, Gastañaga C, Gonzales GF. Blood lead levels among police officers in Lima and Callao, 2004. *Int J Hyg Environ Health [Internet].* 2006 Nov 15 [cited 2024 Mar 27];209(6):497–502. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16793341/>
 41. Lippmann M, Schlesinger RB. Chemical contamination in the human environment [Internet]. Oxford University Press New York; 1979; [cited 2024 Mar 28]. 456 p. Available from: <https://search.worldcat.org/title/3842921>
 42. Srikandi F. Polusi Air dan Udara. Bogor: PT. Kanisius; 1992.
 43. Dirjen P2PL. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Guidance on Environmental Health Risk Analysis). 2012. 1–82 p.
 44. (IPCS) IP on CS. JECFA Evaluations Lead (PTWI) [Internet]. WHO INCHEM. 2002 [cited 2024 Aug 10]. Available from: https://inchem.org/documents/jecfa/jecval/jec_1260.htm
 45. Soemirat J. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan [Internet]. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 2013 [cited 2024 Mar 27]. Available from: <https://ugmpress.ugm.ac.id/id/product/lingkungan/analisis-risiko-kesehatan-lingkungan>
 46. (EPA) EPA. The NRC Risk Assesment Paradigm. Technology Transfer Network Air Toxic. United Station. 1998.
 47. Juwitriani A, Yasnani, Ainurafiq. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Timbal (Pb) Pada Masyarakat Yang Mengonsumsi Kerang Kalandue (Polymesoda erosa) dari Tambak Sekitar Sungai Wanggu dan Muara Teluk Kedari. 2016;1–15.
 48. Lisa Nourma Junita, Soesetijo A, Ma'rufi I. Analysis of the Environmental Health Risks of Lead (Pb) Pollution in Well Water around the Pakusari Jember Landfills. *Aloha Int J Heal Adv.* 2019;2(4):76–9.
 49. Kemala PS, Primasari B, Rivai F. Pengaruh Sistem Open Dumping Di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Terhadap Kandungan Logam Berat Pada Air Di

- Sekitarnya (Studi Kasus LPA Air Dingin, Padang). J Tek Lingkung Fak Tek Univ Andalas. 2008;1(29):1–8.
50. Saver TM. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan Particulate Matter (PM10) Pada Pedagang Di Pertigaan Anduring - Andalas Kota Padang Tahun 2021 [Internet]. Vol. 53. 2021. Available from: <https://doi.org/10.1080/09638288.2019.1595750><https://doi.org/10.1080/17518423.2017.1368728><http://dx.doi.org/10.1080/17518423.2017.1368728><https://doi.org/10.1016/j.ridd.2020.103766>[https://doi.org/02640414.2019.1689076](https://doi.org/10.1080/02640414.2019.1689076)
 51. SNI 19-2454-2002 Tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah. Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan [Internet]. ACM SIGGRAPH 2010 papers on - SIGGRAPH '10. 2002. Available from: <http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1833349.1778770>
 52. Arlinda S, Mukhlis, Suksmerri, Lindawati, Darwel. Analisis Risiko Kandungan Timbal (Pb) pada Air Sumur Kawasan Pertanian di Kenagarian Simpang Tanjung Nan IV Kabupaten Solok. J Sehat Mandiri. 2023;18(2):94–106.
 53. Kementerian Kesehatan RI. Dewasa [Internet]. [cited 2024 Jun 27]. Available from: <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia/dewasa>
 54. Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2012.
 55. Notoatmodjo. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2012.
 56. Aljaradin M, Persson KM. Environmental Impact of Municipal Solid Waste Landfills in Semi-Arid Climates - Case Study – Jordan. Open Waste Manag J. 2012;5(1):28–39.
 57. Kemenkes Direktorat Jendral PP dan PL. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL). Jakarta; 2012.
 58. Suhartati T. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. Bandar Lampung: Aura; 2017. 99 p.
 59. Indriana LF, Anggoro S, Widowati I. Studi Kandungan 13 Logam Berat menggunakan Metode ICP MS pada Ikan yang terdapat di Pasar Ikan Lantuka Flores Timur. Semin Nas Tah IX Has Penelit Perikan dan Kelaut [Internet]. 2012;(July):1–10. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/283513322>
 60. Tias DAN. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Kadmium dan Timbal Melalui Air Minum Pada Masyarakat Di Sekitar TPA Sampah Namo Bintang Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Universitas Indonesia; 2017.
 61. Menteri Kesehatan. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. 2023.
 62. Osterath B. Landfill Leachate– A Dangerous Liquid - ChemistryViews [Internet]. 2010 [cited 2024 Jul 21]. Available from: https://www.chemistryviews.org/details/news/886147/Landfill_Leachate____A_Dangerous_Liquid/
 63. Heny DKN, Dhanti KR, Wardani DPK. Analisa Kandungan Timbal (Pb) Pada Air Sumur Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Kalipancur Kabupaten Purbalingga. J Anal Med Biosains. 2022;9(1):1–8.
 64. Rachman FF. Analisis Tingkat Risiko Kesehatan Dari Paparan Besi (Fe) Pada Air Tanah Yang DIminum Oleh Penduduk Di Sekitar TPA Sampah Cipayang Kota Depok Tahun 2017. 2017;

65. Maksuk M, Suzanna S. Kajian Kandungan Timbal Dalam Air Sumur Gali Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Sukawinatan Kota Palembang. *J Ilmu Kesehat Masy*. 2018;9(2):107–14.
66. Rosalia O, Risiko Kesehatan non Karsinogenik pada Remaja Siswa Akibat Paparan Inhalasi Debu Karakteristik Risiko Kesehatan Non Karsinogen pada Remaja Siswa K, Wispriyono B, Kusnopranto H, Sarjana Kesehatan Masyarakat P, Kesehatan Lingkungan FKM DU, et al. Karakteristik Risiko Kesehatan Non Karsinogen Pada Remaja Siswa Akibat Paparan Inhalasi Debu Particulate Matter <2,5 (PM_{2,5}). *Media Kesehat Masy Indones [Internet]*. 2018 Mar 17 [cited 2024 Aug 2];14(1):26–35. Available from: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/2079>
67. Huriyyah NAA. nalisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Rhodamin B Pada Konsumsi Saus di SDN Cirendeu 02 Tahun 2019. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta-FIKES; 2019.
68. Awliahasanah R, Sari DNSN, Yanti D, Azrinindita ED, Ghassani D, Maulidia NS, et al. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *J Sanitasi Lingkung*. 2021;1(2):80–6.
69. Todd DK. *Ground-water hydrology*. (Second Ed. Sons JW and, editor. New York; 1980. 535 p.
70. Krisnawaty E, Masyarakat FK, Studi P, Kesehatan I, Masyarakat DK. Analisis Risiko Paparan Timbal Dalam Air Minum Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Penduduk Yang Bermukim Di Sekita TPA Cipayung Kota Depok. 2019.
71. Khayan, Anwar T. Efektifitas Pasir dan Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kekeruhan dan Timbal Pada Air Hujan. *J Vokasi Kesehat*. 2016;II:143–51.
72. Rosad S dan. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Amonia (Nh₃) Pada Pemulung Di TPA Jatibarang, Semarang. Suparyanto dan Rosad (2015 [Internet]. 2020;5(3):248–53. Available from: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/13698>
73. Siswati, Diyanah KC. Analisis Risiko Paparan Debu (Total Suspended Particulate) Di Unit Packer Pt. X. *J Kesehat Lingkung [Internet]*. 2022;9(1):100–10. Available from: <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/download/9179/5168/30137>
74. Harnia, Ishak H, Ikhtiar M, Bintara A, Habo H, Arman. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Debu PM₁₀ Pada Relawan Lalu Lintas Di Jalan UripSumoharjo Kota Makassar. Universitas Hasanuddin; 2020.
75. Rachmawati N. Pengaruh Adsorben Sebagai Media Filter dalam Menurunkan Kadar Timbal dalam Matrik Air Sungai Poltekkes Kemenkes Banten. *Walisongo J Chem*. 2020;3(2):79–85.
76. World Health Organization. *Environmental Health Criteria 3: Lead*. 1977.
77. Musrawati M. Identifikasi Kandungan Logam Pb Dalam Air Sumur Di Sekitar TPA Cadika Dengan Metode SSA. *ILTEK J Teknol*. 2016;11(02):1664–7.