

DAFTAR PUSTAKA

1. Maharani S, Aryanta WR. Dampak Buruk Polusi Udara Bagi Kesehatan Dan Cara Meminimalkan Risikonya. *J Ecocentrism* [Internet]. 2023;3(2):47–58. Available from: <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/jeco/article/view/7035/5538>
2. Rosatul Umah, Eva Gusmira. Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan Masyarakat di Perkotaan. *Profit J Manajemen, Bisnis dan Akunt* [Internet]. 2024;3(3):103–12. Available from: <https://journal.unimaramni.ac.id/index.php/profit/article/view/2246/1870>
3. Statistik B pusat. Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Provinsi, 2025 [Internet]. 2025. Available from: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/V1ZSbFRUY3ITbFpEYTNsVWNGcDZjek53YkhsNFFUMDkjMyMwMDAw/jumlah-penduduk--laju-pertumbuhan-penduduk--distribusi-persentase-penduduk--kepadatan-penduduk--rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-provinsi.html?year=2025>
4. Statistik B pusat. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi dan Jenis Kendaraan (unit), 2023. 2024 Feb 20 [cited 2025 Oct 11]; Available from: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-provinsi-dan-jenis-kendaraan-unit---2023.html>
5. Statistik BP. Badan pusat statistic Republik Indonesia. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi dan Jenis Kendaraan (unit), 2023 [Internet]. 2023. Available from: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-provinsi-dan-jenis-kendaraan-unit---2023.html>
6. IQAIR. Negara & wilayah paling berpolusi di dunia Peringkat negara dan wilayah paling berpolusi berdasarkan konsentrasi rata-rata tahunan $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$) [Internet]. 2024. Available from: <https://www.iqair.com/id/world-most-polluted-countries?srsId=AfmBOooHhRPPByoLITDfCjfmBzBgfKfhV2s8yB26-GkrtEv4d3zPxhSz>
7. Databoks. Survei cepat persepsi masyarakat terhadap kualitas udara. 2023; Available from: <https://databoks.katadata.co.id/publikasi/2023/08/22/survei-persepsi-masyarakat-terhadap-kualitas-udara>
8. Novirsa R, Achmadi UF. Analisis Risiko Paparan $PM_{2,5}$ di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. *Kesmas Natl Public Heal J*. 2012;7(4):173.
9. Sembiring ETJ. Risiko Kesehatan Paparan $PM_{2,5}$ Di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. *J Tek Lingkung*. 2020;26(1):101–20.
10. Salsabila PH. Analisis Tingkat PM_1 , $PM_{2,5}$, dan PM_{10} Pada Halte Bus Di Universiti Kebangsaan Malaysia. Tugas Akhir. 2023;
11. Penencanaan D, Andalas PU. Universitas Andalas Dalam Angka. 2024;
12. Meidisra S. Analisis Risiko Gangguan Kesehatan Masyarakat Akibat Paparan Debu $PM_{2,5}$ di Jalan Raya Indarung Tahun 2023 [Internet]. 2023. Available from: <http://repositoryperpustakaanpoltekkespadang.site/id/eprint/1240/1/SILVI.pdf>

13. Latifah HI. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan PM_{2,5} pada Siswa di SD N 28 Mandau Duri Riau Tahun 2020. 2020; Available from: http://scholar.unand.ac.id/75330/5/Skripsi_Full_Haqqi_Ismah_Latifah.pdf
14. Rochayati febriarhamadini, S.Sos MS. Dasar dasar pengambilan keputusan. Dasar- dasar pengambilan keputusan. 2016;1–23.
15. Rosalia O, Wispriyono B, Kusnoputranto H. Characteristic of Health Risk on Student Due to Dust Inhalation Exposure of PM_{2,5}. Media Kesehat Masy Indones. 2018;14(1):26.
16. Silitonga A, Wispriyono B. Analisis Risiko Kesehatan Paparan Inhalasi Debu Particulate Matter 2.5 pada Siswa Sekolah Menengah Pertama di Kota Depok Tahun 2018. J Nas Kesehat Lingkung Glob. 2020;1(1).
17. Putri DC. Analisis Risiko Paparan Particulate Matter 2.5 (PM_{2,5}) Terhadap Pedagang Kaki Lima Di Pasar Raya Kota Padang. Univ Andalas. 2023;5.
18. Indonesia PPRN 102 T 2022. Menetapkan SK No 124635 A Presiden Republik Indonesia. 2022;1–13.
19. ULBI PT. Definisi Transportasi: Menurut Beberapa Ahli [Internet]. 2024. Available from: <https://transportasi.ulbi.ac.id/page/berita/definisitransportasi:-menurut-beberapa-ahli>
20. Suhartawan B. Pengantar Teknik Lingkungan [Internet]. 1st ed. PADANG; 2024. Available from: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=PMoSE-QAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA15&dq=udara+adalah&ots=OKd0xu0JCz&sig=KrFs6wf2wni-Tmt8HydkGwGoOOY&redir_esc=y#v=onepage&q=udara+adalah&f=false
21. Prasetyo NRH. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Particulate Matter 2.5 pada Pedagang Tetap di Pasar Serpong Kota Tangerang Selatan Tahun 2024. 2024; Available from: <https://repository.poltekkesjkt2.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=16170&bid=11692>
22. Purnamasari M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM₁₀ Dan Hubungan Dengan Gangguan Ispa Pada Siswa Sekolah Dasar Di Kawasan Pabrik Semen Tahun 2018. Univ Andalas. 2017;
23. Gusti A. *Comparison of risk level of exposure to PM₁₀ on students at Vegetated and Non Vegetated elementary school in Padang City*. Int J Appl Eng Res. 2017;12(20):9434–7.
24. Andari R. Hubungan Kualitas Udara dalam Ruang dan Karakteristik Individu dengan Kejadian *Sick Building Syndrome* (SBS) pada Pegawai UPT Perpustakaan Universitas Andalas Tahun 2024. 2024;
25. Falahdina A. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM_{2,5} Pada Pedagang Tetap di Terminal Kampung Rambutan. 2017; Available from: https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/37275/1/AVITA_FALAHDINA-FITK.pdf
26. Maksum TS, Tarigan SFN. Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu (PM_{2,5}) Dari Aktivitas Transportasi. Jambura Heal Sport J. 2022;
27. EPA *United States Environmental Protection Agency. Particulate Matter (PM) Basics* [Internet]. 2025. Available from: <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics>
28. Kesehatan DJP dan PK. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Arkl) (*Environmental Health Risk Assessment Guidelines*). 2012. 1–82 p.
29. Kim KH, Kabir E, Kabir S. *Impact of the Airborne Particulate Matter on the Human Health*. 2015;74:136–14.

30. Adiputra IMS, Trisnadewi NW, Oktaviani NPW, Munthe SA. Metodologi Penelitian Kesehatan. 2021;
31. Syapitri, Henny; Amila; Aritonang J. Buku Ajar: Metodologi Penelitian Kesehatan. 2021.
32. Worlddata.info. Rata-rata tinggi dan berat badan menurut negara. Available from: <https://www.worlddata.info/average-bodyheight.php>
33. Fitriani D. Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Konsumsi Makanan Berisiko Diabetes Melitus pada Mahasiswa Universitas Andalas Tahun 2025 [Internet]. Universitas Andalas; 2025.
34. Setiawan Y, Lontoh SO. Tingkat Aktivitas Fisik Dan Status Gizi Pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Tarumanagara. Ebers Papyrus. 2023;29(1):108–15.
35. Direktorat Jenderal PP dan PL. Petunjuk Teknis Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan. Jakarta; 2012.
36. Universitas Andalas. Unand. 2017. Masa Studi Lulusan di Tahun 2017.
37. World Health Organization. WHO *Global Air Quality Guidelines: Particulate Matter PM_{2,5} and PM₁₀, Ozone, Nitrogen Dioxide, Sulfur Dioxide and Carbon Monoxide*. Geneva: World Health Organization; 2021. ISBN 978-92-4-003422-8.
38. Suryadi I, Juherah J, Rachmawati S, Fitriani N, Kahfi M, Basri S. *Exposure of Volunteer Traffic Assistants to PM_{2,5} From Transportation in Indonesia: An Environmental Health Risk Analysis*. Journal of Preventive Medicine and Public Health. 2025;58(4):379–387. doi:10.3961/jpmph.25.004.
39. Ratas AA, Lisha SY, Fitrada W. Analisis Keterkaitan Kendaraan Bermotor dengan Konsentrasi *Particulate Matter* di MAN 2 Kota Padang. Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi. 2024;18(2):206–213.
40. Pangestika R, Wilti IR. Karakteristik Risiko Kesehatan Non-Karsinogenik Akibat Paparan PM_{2,5} di Tempat-Tempat Umum Kota Jakarta. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. 2021;20(1):7–14. doi:10.14710/jkli.20.1.7-14.
41. Latifah HI. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM_{2,5} pada Siswa di SD Negeri 28 Mandau, Duri, Riau Tahun 2020. Skripsi. Padang: Universitas Andalas; 2020.
42. Maksum TS, Tarigan SFN. Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu PM_{2,5} dari Aktivitas Transportasi. Jambura Health and Sport Journal. 2022;4(1):19–28. doi:10.37311/jhsj.v4i1.13447.
43. Rosalia O, Wispriyono B, Kusnopranto H. Karakteristik Risiko Kesehatan Nonkarsinogen pada Remaja Siswa Akibat Paparan Inhalasi Debu Particulate Matter <2,5 (PM_{2,5}). Media Kesehatan Masyarakat Indonesia. 2018;14(1):26–35. doi:10.30597/mkmi.v14i1.2079.
44. Putri CD. Analisis Risiko Paparan Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) terhadap Pedagang Kaki Lima di Pasar Raya Kota Padang. Skripsi. Padang: Universitas Andalas; 2023.
45. Prasetyo NRH. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Particulate Matter 2,5 pada Pedagang Tetap di Pasar Serpong Kota Tangerang Selatan Tahun 2024. Skripsi. Jakarta: Poltekkes Kemenkes Jakarta II; 2024.
46. Sembiring ETJ. Risiko Kesehatan Paparan PM_{2,5} di Udara Ambien pada Pedagang Kaki Lima di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. Jurnal Teknik Lingkungan. 2020;26(1):101–120.
47. Pertiwi KD, Lestari IP, Afandi A. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan

Pajanan Debu PM_{10} dan $PM_{2,5}$ pada Relawan Lalu Lintas di Jalan Diponegoro Ungaran. Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan. 2024;6(2):85–91.

