

DAFTAR PUSTAKA

1. Miles J. WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM_{2.5} and PM₁₀), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide 2021;
2. Hvidtfeldt UA, Sørensen M, Geels C, Ketzel M, Khan J, Tjønneland A, et al. Long-term residential exposure to PM_{2.5}, PM₁₀, black carbon, NO₂, and ozone and mortality in a Danish cohort. *Environ Int* 2019;
3. Stewart GB, Dajnak D, Davison J, Carslaw DC, Beddows A V., Phantawesak N, et al. New NO_x and NO₂ vehicle emission curves, and their implications for emissions inventories and air pollution modelling. *Urban Clim* 2024;
4. Dewi IA, Amir R, Majid M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM 10. 2022;
5. Masito A. Gangguan Pernafasan pada Masyarakat di Wilayah Risk Assessment Ambient Air Quality (NO₂ And SO₂) And The Respiratory Disorders. 2014;
6. Rivki M, Bachtiar AM, Informatika T, Teknik F, Indonesia UK. BPS kota padang.
7. 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;
8. 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;
9. Izzati CK, Noerjoedianto D, Siregar SA, Studi P, Kesehatan I, Universitas M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) Pada Penyapu Jalan di Kota Jambi Tahun 2021. 2021;
10. Maherdyta NR, Syafitri A, Septywantoro F, Annisa P. ARKLPaparan Gas Nitrogen Dioksida (NO₂) dan Sulfur Dioksida (SO₂) pada Masyarakat di Wilayah Yogyakarta. 2022;
11. Innani RA. ARKL Paparan Polusi Udara Terhadap Fungsi Paru pada Petugas SPBU di Wilayah Ilir Timur II Kota Palembang. 2023;
12. Ganggut MCN, Manafe DRTM, Sasputra IN. Long-term Relationship between Exposure to Motor Vehicle Dust and Vital Lung Capacity in Gas Station Operators in Kupang City. *Cendana Medical Journal* 2018;

13. Almunjiat E, Sabilu Y, Ainurrafiq A. Analisis Risiko Kesehatan akibat Paparan Timbal (Pb) melalui jalur Inhalasi pada Operator di Stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) di Kota Kendari Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah* 2018;
14. Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 2021;
15. Syam A. Pemetaan dan Pesebaran SPBU di Kota Padang. *Jurnal Kepemimpinan dan Pengurusan Sekolah* 2016;
16. Dirjen P2PL. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Guidance on Environmental Health Risk Analysis). 2016.
17. Nurfadillah AR, Petasule S, Masyarakat JK, Pinogu P, Bolango B. ARKL (SO₂, NO₂, CO and TSP) Di Ruas Jalan Wilayah Bone Bolango Gorontalo. 2022;
18. Ernyasih. Model Intervensi Potensi Risiko Exposure SO₂, NO₂, CO dan PM_{2.5} dari Emisi Kendaraan serta Strategi Mitigasi di Kota Tangerang Selatan. 2023;
19. Juliyani E, Yusmidiarti Y, Jubaidi J. Analisis Kualitas Gas so₂ dan no₂ dalam Udara Ambien di Wilayah Persimpangan Pagar Dewa Kota Bengkulu. 2016;
20. Khambali D. Pencemaran Lingkungan. 2017.
21. Gusti A, Arlesia A, Anshari LH, Masyarakat FK, Andalas U. Penurunan Derajat Kesehatan Pedagang Akibat Paparan Debu PM 10. *Jurnal MKMI* 2018;
22. Jing Z, Liu P, Wang T, Song H, Lee J, Xu T, et al. Effects of meteorological factors and anthropogenic precursors on PM_{2.5} concentrations in cities in China. *Sustainability (Switzerland)* 2020;
23. Kampa M, Castanas E. Human health effects of air pollution. *Environmental Pollution* 2008;
24. USEPA. Air Quality Criteria for Particulate Matter. Air Quality Criteria for Particulate Matter 2016;
25. Harahap ES. Analisis risiko kesehatan lingkungan akibat paparan tembaga (Cu) dan PM₁₀ pada komunitas pengrajin emas satando di Kelurahan Malimongan Makassar. 2022;
26. Hikmiyah AF. Analysis of Dust and NO₂ Level in the Ambient Air and Sweeper's Respiratory Complaints in Purabaya Bus Station Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2018;

27. Nailul Hikmi. Pabrik Semen Kelurahan Limau Manih Kota Padang Tahun 2020.
28. Sari NJ. Analisis Risiko Gangguan Saluran Pernafasan Akibat Paparan Debu Total Suspended Particulate Udara Ambien Jalan Raya Indarung Kota Padang Tahun 2018.
29. Oktaviani DA, Prasasti CI. The Physical and Chemical Air Quality, Worker's Characteristics, and Respiratory Symptoms Among Printing Workers in Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2016;
30. Darmawan D. profil kesehatan Indonesia 2019. 2019.
31. Sumbara NL. Analisis Risiko Kesehatan Pajanan Particulate Matter (PM_{2,5}) Pada Pekerja Peleburan Logam Di Kawasan Perkampungan Industri Kecil (PIK) Desa Kebasen Kecamatan Talang Kabupaten Tegal Tahun 2020. Laporan Hasil Kelitbangan Dan Penerapan Sistem IPTEKIN 2021;
32. Alfiah T. Pencemaran Udara. 2009.
33. Pražnikar ZJ, Pražnikar J. The effects of particulate matter air pollution on respiratory health and on the cardiovascular system. *Zdr Varst* 2012;
34. Asiva Noor Rachmayani. Panduan Umum Penyakit Paru dan Pernafasan. 2015;
35. Rofienda. Dampak Negatif Pencemaran NO₂. Balai Besar Kimia dan Kemasan 2004;
36. Astuti Amin. Analisis Kualitas Lingkungan dan P. Limbah. 2024.
37. Salsabila WN, . Y, . S. Analisis Perkembangan Penanggulangan Pencemaran Udara Yang Disebabkan Oleh Bahan Bakar Fosil. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi* 2023;
38. Lingkungan DP dan K. Laporan Direktorat Pengendalian Pencemaran Udara. 2023.
39. Afidatul Muadifah MS. Pengendalian pencemaran Lingkungan. 2019.
40. Beckwith M, Bates E, Gillah A, Carslaw N. NO₂ hotspots: Are we measuring in the right places. *Atmos Environ X* 2019;
41. Gusti A. K3 Pasar Tradisional. 2021.
42. Meo SA, Ahmed Alqahtani S, Saad binmeather F, Abdulrhman AlRasheed R, Mohammed Aljedaie G, Mohammed Albarrak R. Effect of environmental pollutants PM_{2.5}, CO, O₃ and NO₂, on the incidence and mortality of SARS-COV-2 in largest metropolitan cities, Delhi, Mumbai and Kolkata, India. *J King Saud Univ Sci* 2022;

43. Saragih EE, Jati DR, Pramadita S. Analisis Polutan Udara (CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2,5} dan TSP) di Industri Galangan Kapal serta Pengaruhnya terhadap Lingkungan Kerja. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* 2022;
44. Prasetyo M, Mallongi A, Amqam H. Analisis Risiko pada Pedagang Pisang Epe Akibat Paparan Gas NO₂ di Jalan Penghibur Kota Makassar. *Hasanuddin Journal of Public Health* 2020;
45. Song C, Wu L, Xie Y, He J, Chen X, Wang T, et al. Air pollution in China: Status and spatiotemporal variations. *Environmental Pollution* 2017;
46. Wijayanti DN. Gambaran dan Analisis Risiko Nitrogen Dioksida (NO₂) Per-Kota/Kabupaten dan Provinsi di Indonesia (Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien dengan Metode Pasif di Pusarpedal Tahun 2011). 2012.
47. Constantya Q. Studi Pola Konsentrasi Kualitas Udara Ambien Kota Surabaya (Parameter NO, NO₂, O₃). *Teknik Lingkungan* 2017;
48. Ummah MS. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. In: Kemenkes RI. 2019.
49. Dirjen P2PL. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Guidance on Environmental Health Risk Analysis). 2016.
50. Nirmala DS, Prasasti CI. Concentration of PM_{2,5} and Characteristic Analysis of Workers with Health Complaints Smoked Fish Workers in Tambak Wedi Village Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2016;
51. SORMIN KR. Hubungan karakteristik Kety Rohani Sormin, FKM UI. 2015;
52. Gusti A. Tahapan Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan. 2023.
53. Rahman A. Public Health Assessment: Model Kajian Prediktif Dampak Lingkungan dan Aplikasinya untuk Manajemen Risiko Kesehatan. *Public Health Assessment* 2017;
54. Menteri Kesehatan RI. Pedoman Teknis Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan. Kementerian Kesehatan RI 2011;
55. Rahman A. Public Health Assessment: Model Kajian Prediktif Dampak Lingkungan dan Aplikasinya untuk Manajemen Risiko Kesehatan. *Public Health Assessment* 2017;
56. Haller B, Ulm K, Hapfelmeier A. A simulation study comparing different statistical approaches for the identification of predictive biomarkers. *Comput Math Methods Med* 2019;
57. Djafri D. Prinsip Dan Metode Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas* 2014;

58. Epa U, Office of the Assistant Administrator I. EPA Research Impacts Report 2017. 2017;
59. MUH. FAJAR PAHRIR. Hubungan Karakteristik Individu Terhadap Gangguan Paru. 2021;
60. Li J, Zhong M, Jiang L, Zhang W, Ma L. Assessing and mitigating health risks of workers exposed to volatile organic compounds in contaminated soils during active pit excavation : Accounting for exposure variability and uncertainty. J Clean Prod [Internet] 2024;469(July):143227. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.143227>
61. Song C, He J, Wu L, Jin T, Chen X, Li R, et al. Health burden attributable to ambient PM2.5 in China. Environmental Pollution 2017;223:575–86.
62. Meo SA, Ahmed Alqahtani S, Saad binmeather F, Abdulrhman AlRasheed R, Mohammed Aljedaie G, Mohammed Albarrak R. Effect of environmental pollutants PM2.5, CO, O3 and NO2, on the incidence and mortality of SARS-COV-2 in largest metropolitan cities, Delhi, Mumbai and Kolkata, India. J King Saud Univ Sci 2022;
63. Intan Shafarina M, Sari E. Analisis Risiko Paparan Gas Nitrogen Dioksida pada Petugas Parkir di Pasar Kapasan Surabaya Risk Analysis of Nitrogen Dioxide Gas Exposure to Parking Attendant at Kapasan Market Surabaya [Internet]. 2023. Available from: <http://jk31.fkm.unand.ac.id/index.php/jk31/index>
64. Wisnu Arya Wardhana. Dampak Pencemaran Lingkungan Edisi Revisi 2021. 2021.
65. Thorik Dofendra. ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN (ARKL) PAPARAN GAS KARBON MONOKSIDA (CO) PADA PEKERJA SOL SEPATU DI SIMPANG TUGU JUANG SIPIN KOTA JAMBI TAHUN 2022. 2022.
66. Wijaya Tampubolon A, Hikmat Hikmat Ramdhan D. Hubungan Konsentrasi PM 2,5 dengan Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja Uji Mekanis UP PKB Pulo Gadung. 2024; Available from: <https://scholarhub.ui.ac.id/njohs/vol5/iss2/3>
67. Abidin AU, Munawaroh AL, Rosinta A, Sulistiyani AT, Ardianta I, Iresha FM. Environmental health risks and impacts of PM2.5 exposure on human health in residential areas, Bantul, Yogyakarta, Indonesia. Toxicol Rep 2025;14.
68. Nezis I, Biskos G, Eleftheriadis K, Fetfatzis P, Popovicheva O, Kalantzi OI. Indoor and outdoor air quality in street corner kiosks in a large metropolitan area. Heliyon 2024;

69. Afifah Zahra Eviansa K, Habo Abbas H, Fachrin SA, Sani A, Keselamatan dan Kesehatan Kerja P, Kesehatan Masyarakat F, et al. ANALISIS FAKTOR DETERMINAN TERHADAP GANGGUAN FUNGSI PARU PADA PEKERJA SPBU MAKASSAR. 2022.
70. Noviandhita Anggarani D, Rahardjo M, Peminatan Kesehatan Lingkungan FKM UNDIP M, Bagian Kesehatan Lingkungan FKM UNDIP D, Bagian Kesehatan Lingkungan D. HUBUNGAN KEPADATAN LALU LINTAS DENGAN KONSENTRASI COHB PADA MASYARAKAT BERISIKO TINGGI DI SEPANJANG JALAN NASIONAL KOTA SEMARANG [Internet]. 2016. Available from: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
71. Sidebang P, Dianita N. Resiko Kesehatan Paparan PM 2,5 pada Operator Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kota Ternate. 2024.
72. Nitschke M, Appleton SL, Li Q, Tucker GR, Shah P, Bi P, et al. Lung function reductions associated with motor vehicle density in chronic obstructive pulmonary disease: A cross-sectional study. *Respir Res* 2016;17(1).
73. Ganggut MCN, Manafe DRTM, Sasputra IN. Long-term Relationship between Exposure to Motor Vehicle Dust and Vital Lung Capacity in Gas Station Operators in Kupang City. *Cendana Medical Journal* 2018;
74. Novitasari DI, Wijayanti yuni. Faktor Individu, Paparan Debu, dan CO dengan Gambaran Faal Paru Petugas SPBU. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)* 2018;2.
75. Alchamdani. NO₂ and SO₂ Exposure to Gas Station Workers Health Risk in Kendari City. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2019;11(4):319–30.
76. Chen J, Zeng Y, Lau AK, Guo C, Wei X, Lin C, et al. Chronic exposure to ambient PM_{2.5}/NO₂ and respiratory health in school children: A prospective cohort study in Hong Kong. *Ecotoxicol Environ Saf* 2023;252.
77. Juliyani E, Yusmidiarti Y, Jubaidi J. Analisis Kualitas Gas so₂ dan no₂ dalam Udara Ambien di Wilayah Persimpangan Pagar Dewa Kota Bengkulu. 2016;
78. Izzati CK, Noerjoedianto D, Siregar SA, Studi P, Kesehatan I, Universitas M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) Pada Penyapu Jalan di Kota Jambi Tahun 2021. 2021;
79. Innani RA. ARKL Paparan Polusi Udara Terhadap Fungsi Paru pada Petugas SPBU di Wilayah Ilir Timur II Kota Palembang. 2023;
80. Gusti A. Tahapan Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan. 2023.

81. Sari NJ. Analisis Risiko Gangguan Saluran Pernafasan Akibat Paparan Debu Total Suspended Particulate Udara Ambien Jalan Raya Indarung Kota Padang Tahun 2018.
82. Rivai A, Ahmad H. The Covid-19 Pandemic and Urban Health Issues 165 Urban Health. 2021.

