

DAFTAR PUSTAKA

1. Torres A, Cilloniz C, Niederman MS, Menéndez R, Chalmers JD, Wunderink RG, et al. Pneumonia. *Nat Rev Dis Primers* 2021;7(1).
2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Pneumonia [Internet]. 2024 [cited 2024 Dec 7]; Available from: <https://www.cdc.gov/pneumococcal/about/index.html>.
3. UNICEF. Pneumonia in Children: What You Need to Know [Internet]. 2024 [cited 2024 Dec 7]; Available from: <https://www.unicef.org/stories/childhood-pneumonia-explained>
4. International Vaccine Access Center (IVAC). Pneumonia and Diarrhea Progress Report 2024 [Internet]. 2024. Available from: https://publichealth.jhu.edu/sites/default/files/2024-10/IVAC-report_2024_final.pdf
5. Kemenkes RI. Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Pneumonia dan Diare 2023-2030 [Internet]. 2023. Available from: https://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/12/NAPPD_2023-2030-compressed.pdf
6. World Health Organization. Pneumonia in Children [Internet]. 2022 [cited 2024 Dec 8]; Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>
7. United Nations Children's Fund. Pneumonia [Online] [Internet]. 2023; Available from: <https://data.unicef.org/topic/child-health/pneumonia/>
8. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2023. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2024.
9. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2019. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
10. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2020. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2021.
11. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2022.
12. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2022. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2023.
13. Utami HT, Windraswara R. Korelasi Meteorologi dan Kualitas Udara dengan Pneumonia Balita di Kota Semarang Tahun 2013-2018. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)* 2019;3(4):588–600.
14. Bakri S, Santoso T. Land Cover Effect To The Incidence of Pneumonia on Toddlers in Lampung Province. *Sylva Lestari* 2017;5(1):26–34.
15. Rismawati R, Budiyono B, Suhartono S. Hubungan Variasi Iklim dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Kota Semarang Tahun 2011-2015 (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo). *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2016;4(5):160–9.
16. Kim J, Kim JH, Cheong HK, Kim H, Honda Y, Ha M, et al. Effect of Climate Factors on the Childhood Pneumonia in Papua New Guinea: a Time-series Analysis. *Int J Environ Res Public Health* 2016;13(2):213.
17. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Padang 2005-2025. Padang: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang; 2019.

18. Badan Pusat Statistik. Kota Padang Dalam Angka 2024. Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang; 2024.
19. Badan Pusat Statistik. Kota Padang dalam Angka 2023. Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang; 2023.
20. Badan Pusat Statistik. Kota Padang dalam Angka 2022. Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang; 2022.
21. Badan Pusat Statistik. Kota Padang dalam Angka 2021. Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang; 2021.
22. Ruslinda Y, Gunawan H, Goembira F, Wulandari S. Pengaruh Jumlah Kendaraan Berbahan Bakar Bensin terhadap Konsentrasi Timbal (Pb) di Udara Ambien Jalan Raya Kota Padang. in: Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan II e-ISSN. 2016. page 3880.
23. Mahalastri NND. Hubungan Antara Pencemaran Udara dalam Ruang dengan Kejadian Pneumonia Balita. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 2014;2(3):392–403.
24. Pražnikar Z, Pražnikar J. The Effects of Particulate Matter Air Pollution on Respiratory Health and on The Cardiovascular System. *Slovenian Journal of Public Health* 2012;51(3):190–9.
25. Badan Pusat Statistik. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2024. Padang: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat; 2024.
26. Republik Indonesia. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 14 Tahun 2020 Tentang Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU). Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan; 2020.
27. Machmud R. Pneumonia Balita di Indonesia dan Peran Kabupaten. Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2006.
28. Armina A, Wulansari A. Korelasi Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia Balita di Dua Puskesmas Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 2020;20(1):272–6.
29. Hidayani WR. Pneumonia: Epidemiologi, Faktor Risiko pada Balita. 2021;
30. Scotta MC, Marostica PJC, Stein RT. Pneumonia in Children [Internet]. In: Kendig's Disorders of the Respiratory Tract in Children. Philadelphia: Elsevier Inc.; 2019. page 427-438.e4. Available from: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-44887-1.00025-0>
31. Rahmawati SM. Hubungan Status Gizi, Riwayat Vitamin A dan Status Imunisasi dengan Kejadian Pneumonia Berulang pada Balita di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Cilembang Kota Tasikmalaya Tahun 2018-2021. 2021;
32. United International Children's Emergency Fund. Health and Children's Institutions Warn That One Child Dies From Pneumonia Every 39 Seconds. 2019;
33. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2020. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2021.
34. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2021. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2022.
35. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2022. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2023.
36. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2023. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2024.
37. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Modul Tatalaksana Standar Pneumonia. 2012.
38. Mani CS. Acute Pneumonia and Its Complications. *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases* 2018;238.

39. Popovsky EY, Florin TA. Community-Acquired Pneumonia In Childhood. *Encyclopedia of Respiratory Medicine* 2022;119.
40. Setyanto, D. B., Suardi, A. U., Setiawati, L. T, R., & Yani FF. Pneumonia. In: *Pedoman Pelayanan Medis Jilid 1*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia 2019; 2019. page 250–5.
41. Bradley JS, Byington CL, Shah SS, Alverson B, Carter ER, Harrison C, et al. The Management of Community-Acquired Pneumonia in Infants and Children Older Than 3 Months Of Age: Clinical Practice Guidelines by the Pediatric Infectious Diseases Society and the Infectious Diseases Society of America. *Clinical infectious diseases* 2011;53(7):e25–76.
42. Suci LN. Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Pneumonia pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika* 2020;3(1):30–8.
43. Aulina MS, Rahardjo M, Nurjazuli. Pola Sebaran Kejadian Penyakit Pneumonia Pada Balita Di Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* [Internet] 2017;5(5):2356–3346. Available from: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
44. Irwan. *Epidemiologi Penyakit Menular* [Internet]. Cetakan I. Yogyakarta: CV. Absolute Media; 2017. Available from: <https://repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/1782/Irwan-Buku-Epidemiologi-Penyakit-Menular.pdf>
45. Yusnita, Dewi N, Mardhatilla, Corsita L, Al Hakim R, Darwel, et al. *Dasar-Dasar Epidemiologi* [Internet]. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi; 2022. Available from: www.globaleksekitifteknologi.co.id
46. Factor SH, LaClaire L, Bronsdon M, Suleymanova F, Altynbaeva G, Kadirov BA, et al. Streptococcus Pneumoniae and Haemophilus Influenzae Type B Carriage, Central Asia. *Emerg Infect Dis* 2005;11(9):1476–9.
47. Sulung N, Hasyim H, Samboina MT, Juniarti L, Maisaroh, HS M, et al. Gambaran Pneumonia sebagai Penyebab Morbiditas dan Mortalitas pada Anak Bawah Lima Tahun. *Jurnal Kesehatan* 2021;12(2):616–31.
48. Fibrila F. Hubungan Usia Anak, Jenis Kelamin Dan Berat Badan Lahir Anak Dengan Kejadian ISPA. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai* 2015;8(2):8–13.
49. Amalia L. Hubungan Usia Balita Dengan Kejadian Pneumonia. *Journal of Holistic and Traditional Medicine* 2019;3(04):341–4.
50. Sumiyati S. Hubungan Jenis Kelamin Dan Status Imunisasi Dpt Dengan Pneumonia Pada Bayi Usia 0-12 Bulan. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai* 2015;8(2):63–9.
51. Hudmawan ZA, Abdurrahmat AS, Annashr NN. Hubungan Antara Faktor Host Dan Environment Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Cilembang Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia* 2023;19(2):127–48.
52. Rasyid Z. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Anak Balita Di RSUD Bangkinang Kabupaten Kampar. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal Of Community Health)* 2013;2(3):136–40.
53. Utami D. Determinan Kejadian Pneumonia Berat Pada Balita (Studi Kasus Kejadian Pneumonia Pada Balita Di RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Provinsi Lampung). *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 2015;2(4).
54. Fadl N, Ashour A, Yousry Muhammad Y. Pneumonia Among Under-Five Children In Alexandria, Egypt: A Case-Control Study. *Journal of the Egyptian Public Health Association* 2020;95:1–7.

55. Yeimo Y, Qadrijati I, Murti B. Environmental Factors Associated With Pneumonia In Children Under-Five In Nduga District, Papua. *Journal of Epidemiology and Public Health* 2018;3(3):307–11.
56. Hartati S, Nurhaeni N, Gayatri D. Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia Pada Anak Balita. *Jurnal Keperawatan Indonesia* 2012;15(1):13–20.
57. Efni Y, Machmud R, Pertiwi D. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di Kelurahan Air Tawar Barat Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas* 2016;5(2).
58. Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Variabilitas dan Perubahan [Internet]. KLHK Republik Indonesia 2020; Available from: <https://adaptasi.ppi.menlhk.go.id/adaptasi/getDetailContent/1/3>
59. Suryanto W, Luthfian A. Pengantar Meteorologi : Dasar - Dasar Ilmu Tentang Cuaca. Cetakan 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2016.
60. Susilo B. Mengenal Iklim dan Cuaca di Indonesia. Cetakan 1. Yogyakarta: DIVA Press; 2021.
61. Gulia S, Nagendra SMS, Khare M, Khanna I. Urban Air Quality Management- A Review. *Atmos Pollut Res* 2015;6(2):286–304.
62. Republik Indonesia. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan; 2021.
63. Kurniawan A. Dasar-Dasar Analisis Kualitas Lingkungan. Malang: Wineka Media; 2019.
64. Mustafa M, Sunuh HS, Subagyo I, Bungawati A. Pencemaran Udara dan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut). 2023;
65. Vandini S, Corvaglia L, Alessandrini R, Aquilano G, Marsico C, Spinelli M, et al. Respiratory syncytial virus infection in infants and correlation with meteorological factors and air pollutants. *Ital J Pediatr* 2013;39:1–6.
66. Vrischa G. Hubungan Iklim Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Kota Padang Tahun 2009-2014. 2016;
67. Falagas ME, Theocharis G, Spanos A, Vlora LA, Issaris EA, Panos G, et al. Effect Of Meteorological Variables On The Incidence Of Respiratory Tract Infections. *Respir Med* 2008;102(5):733–7.
68. Lasmita A. Hubungan Unsur Iklim dengan Insiden Pneumonia Pada Balita di Kota Padang dan Kabupaten Padang Pariaman tahun 2007-2016. 2018;
69. Ernyasih E, Fajrini F, Latifah N. Analisis Hubungan Iklim (Curah Hujan, Kelembaban, Suhu Udara dan Kecepatan Angin) dengan Kasus ISPA di DKI Jakarta Tahun 2011–2015. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 2018;7(3):167–73.
70. Cao C, Jiang W, Wang B, Fang J, Lang J, Tian G, et al. Inhalable Microorganisms In Beijing's PM_{2.5} And PM₁₀ Pollutants During A Severe Smog Event. *Environ Sci Technol* 2014;48(3):1499–507.
71. Ayres JG, Forsberg B, Annesi-Maesano I, Dey R, Ebi KL, Helms PJ, et al. Climate Change And Respiratory Disease: European Respiratory Society Position Statement. *European Respiratory Journal* 2009;34(2):295–302.
72. Ekasari R, Radia U, Rivai AAH, Noviana N. Faktor Iklim Dengan Kejadian Pneumonia Di Kota Jakarta Pusat Periode 2016-2020. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan* 2022;19(2):211–8.

73. Omonijo AG, Matzarakis A. Pneumonia Occurrence In Relation To Population And Thermal Environment In Ondo State, Nigeria. *The African Review of Physics* 2015;9.
74. Adrianto JAK. Perbandingan Jumlah dan Keberagaman Koloni Bakteri Udara di Tempat Tinggal Mayoritas Mahasiswa ITB (Tubagus Ismail, Cisitu, Dago Asri, dan Plesiran).
75. Achmadi UF. *Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Pertama. Jakarta: Rajawali Pers; 2011.
76. Lestari KS, Budijono A, Pramayu A, Ansyori A. *Climate Change and Pneumonia Disease: An Ecological Study*. 2015;
77. World Health Organization. *Ambient (Outdoor) Air Pollution*. WHO2024;
78. Diva M. Studi Ekologi Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dengan Kasus Pneumonia Balita dan Gambaran Spasial Faktor Host di Kota Padang Tahun 2021-23. 2024;
79. Song J, Lu M, Zheng L, Liu Y, Xu P, Li Y, et al. Acute Effects Of Ambient Air Pollution On Outpatient Children With Respiratory Diseases in Shijiazhuang, China. *BMC Pulm Med* 2018;18:1–10.
80. Peng W, Li H, Peng L, Wang Y, Wang W. Effects of Particulate Matter on Hospital Admissions For Respiratory Diseases: An Ecological Study Based On 12.5 Years Of Time Series Data In Shanghai. *Environmental Health* 2022;21:1–12.
81. Munggaran GA, Kusnoputranto H, Ariyanto J. Korelasi Polusi Udara dengan Insiden Pneumonia Balita di DKI Jakarta pada Tahun 2017-2020. *Jurnal Promotif Preventif* 2024;7(1):123–35.
82. Irawan A, Sutomo AH, Sukandarrumidi S. Indeks Standar Pencemaran Udara, Faktor Metereologi Dan Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Pekanbaru. *Berita Kedokteran Masyarakat* 2017;33(5):225–32.
83. Sinolungan J. Dampak Polusi Partikel Debu Dan Gas Kendaraan Bermotor Pada Volume Dan Kapasitas Paru. *Jurnal Biomedik: JBM* 2009;1(2).
84. Rivanda A. Pengaruh Paparan Karbon Monoksida Terhadap Daya Konduksi Trakea. *Jurnal Majority* 2015;4(8):153–5.
85. Prabowo. *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan : Penyehatan Udara*. Cetakan 1. Jakarta: BPPSDM Kesehatan; 2018.
86. Tian Y, Wu Y, Liu H, Si Y, Wu Y, Wang X, et al. The Impact Of Ambient Ozone Pollution On Pneumonia: A Nationwide Time-Series Analysis. *Environ Int* 2020;136:105498.
87. Prahasta E. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis*. Cetakan 2. Bandung: Informatika Bandung; 2002.
88. Koko Mukti Wibowo IKJJ. Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi. *Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website* 2015;11(1):51–60.
89. Utami HT, Windraswara R. Korelasi Meteorologi dan Kualitas Udara dengan Pneumonia Balita di Kota Semarang Tahun 2013-2018. *Higeia [Internet]* 2019;3(4):588–98. Available from: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeiahttps://doi.org/10.15294/higeia/v3i4/31037>