

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan RI. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI. 2022. Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut.
2. World Health Organization. Prevention and Control of Acute Respiratory Infections (ARI) in Health Care: A Guide for Health Staff and Community Leaders. Geneva; 2020.
3. World Health Organization. Global technical consultation report on proposed terminology for pathogens that transmit through the air. Geneva; 2024.
4. Troeger C, Zimsen SR, Rao PC, Cao S, Khalil IA, Blacker B. Estimates of the global, regional, and national morbidity, mortality, and aetiologies of lower respiratory infections in 195 countries: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet Infect Dis.* 2018;18(11)(191–210.).
5. Jiang QQ, Zhang XY, Yu X, Liu Y De, Pan W, Xue J. Global, regional, and national trends in the disease burden and inequality of lower respiratory infections, 1990 to 2021: A systematic analysis of the 2021 global burden of disease study. *Medicine.* 12 September 2025;104(37):e44280.
6. Titaley CR, Dibley MJ, Roberts CL. Factors associated with under-five mortality in Indonesia: results of the 2002-2003 Indonesia Demographic and Health Survey. *J Trop Pediatr.* 2016;5(57):347–54.
7. Zar HJ, Ferkol TW. The global burden of respiratory disease - Impact on child health. *Pediatr Pulmonol.* 2014;5(49):430–4.
8. World Health Organization, UNICEF. World Health Organization. 2015. The integrated Global Action Plan for Pneumonia and Diarrhoea (GAPPD).
9. World Health Organization. The government is providing PCV immunization to all Indonesian children to protect them from the dangers of pneumonia. 2022.
10. Lestari W, Nugroho D. Evaluating Policy and Implementation of Drug-Resistant TB Treatment Programs. *International Journal of TB Control.* 2022;27(1):33–42.
11. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022. Jakarta; 2023.
12. Vos T, Lim SS, Abbafati C, Abbas KM, Abbasi M, Abbasifard M, dkk. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet.* Oktober 2020;396(10258):1204–22.
13. Vos T, Lim SS, Abbafati C, Abbas KM, Abbasi M, Abbasifard M, dkk. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet.* Oktober 2020;396(10258):1204–22.
14. Perin J, Mulick A, Yeung D, Villavicencio F, Lopez G, Strong KL, dkk. Global, regional, and national causes of under-5 mortality in 2000–19: an updated systematic analysis with implications for the Sustainable Development Goals. *Lancet Child Adolesc Health.* Februari 2022;6(2):106–15.
15. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 Nasional. 2018.
16. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023. 2023.

17. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Survei Status Gizi Indonesia Tahun 2024. 2024.
18. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2023. Padang; 2024.
19. Agus Kharmayana Rubaya dan, Achmad Husein. Pengantar Epidemiologi. Poltekkes Jogja Press; 2021.
20. Purnama TB, Wagatsuma K, Saito R. Prevalence and risk factors of acute respiratory infection and diarrhea among children under 5 years old in low-middle wealth household, Indonesia. *Infect Dis Poverty* [Internet]. 2025;14(1):1–10. Tersedia pada: 10.1186/s40249-025-01286-9: <https://doi.org/10.1186/s40249-025-01286-9>
21. Miswarti, Nadhifah Salsabila Awaliyah, Muhammad Saied, Nila Atikah, Maulina Nabila. Determinasi yang berhubungan dengan ISPA Balita di FKTP SANGGAMARA KODIM 0101 / BS KESDAM IM Banda Aceh tahun 2021. *Jurnal Impresi Indonesia*. Juli 2022;1(7):791–807.
22. Ginting JB, Anggraini N, Syukriyah Syaputri Pasaribu B, Nur R, Buenita B. Dominant Risk Factors for the Incidence of “Acute Respiratory Infection” “Ari” in Toddlers. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 2024;12(2):173–81.
23. Haris N, Rismayanti, Dwinata I. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita. *Hasanuddin Journal of Public Health*. 2021;2(3):251–65.
24. Woolley KE, Bagambe T, Singh A, Avis WR, Kabera T, Weldetinsae A, dkk. Investigating the association between wood and charcoal domestic cooking, respiratory symptoms and acute respiratory infections among children under 5 years in uganda: A cross-sectional analysis of the 2016 demogra and health survey. *Int J Environ Res Public Health*. 1 Juni 2020;17(11):1–14.
25. Notoatmodjo S. Kesehatan Masyarakat : Ilmu dan Seni. Jakarta: Rineka Cipta; 2014.
26. Hossain S, Miharshahi S. Exclusive Breastfeeding and Childhood Morbidity: A Narrative Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(22).
27. Moola S, Munn Z, Sears K, Sfetcu R, Currie M, Lisy K, dkk. Conducting systematic reviews of association (etiology): The Joanna Briggs Institute’s approach. *Int J Evid Based Healthc*. 2015;13(3):163–9.
28. World Health Organization (WHO). Infection prevention and control of epidemic- and pandemic-prone acute respiratory infections in health care. 2014;1–156.
29. Najmah. *Epidemiologi Penyakit Menular* [Internet]. 2016 [dikutip 2 Desember 2025].
30. Organization WH. Pusat Pengobatan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Berat. 2020;
31. Mayesti FE, Arifin S, Trisia A, Widodo T, Carmelita AB. Hubungan Status Imunisasi Dasar dan Berat bBadan lLahir Dengan Kejadian ISPA Pada Balita. Barigas: *Jurnal Riset Mahasiswa*. 2024;2(2):71–5.
32. Darmawan A, Andriani R, Azis WA, Andriani R. Relationship Between Knowledge and Smoking Habits With The Incidence of Respiratory Infections in Toddlers. 2024;07.
33. I Made Indra, Putri Ayuningtias Mahdang, Dodiet Aditya. *Epidemiologi Penyakit Menular ISPA*. 2022.
34. UNICEF. Early childhood development: the formative early years demand nurturing care and attentive stimulation. [Internet]. [dikutip 21 Desember 2025].

35. WHO. Healthy growth and development for children requires adequate nutrition, safe environments, and opportunities for learning. [Internet]. [dikutip 21 Desember 2025].
36. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Pelaksanaan Stimulasi, Deteksi, dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak. [Internet]. 2020 [dikutip 21 Desember 2025].
37. World Health Organization. WHO. 2020 [dikutip 21 Desember 2025]. Nurturing care for early childhood development.
38. Bustan N M. Pengantar epidemiologi. Jakarta: Rineka Cipta; 2015.
39. Rio P, Caldarelli M, Miccoli E, Guazzarotti G, Gasbarrini A, Gambassi G, dkk. Sex Differences in Immune Responses to Infectious Diseases: The Role of Genetics, Hormones, and Aging. *Diseases*. 7 Juni 2025;13(6):179.
40. Niki I. Hubungan Pengetahuan Ibu dan Dukungan Keluarga Terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Saluran Pernapasan Akut. *Jurnal PROMKES*. 20 Desember 2019;7(2):182.
41. Sugiarto. Buku Saku Imunisasi Panduan Untuk Petugas Kesehatan. Dalam Kementerian Kesehatan; 2019.
42. Kementerian Kesehatan. Panduan Pekan Imunisasi Dunia. Dalam 2024.
43. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 Nasional. 2018.
44. Wulandari P, Maisyaroh S, Siregar F, Fera D, Jihad FF, Masyarakat FK. Hubungan Riwayat BBLR, Kelengkapan Imunisasi Dan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Terhadap Risiko ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Meukek. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2023;Vol. 11, No. 3.
45. World Health Organization. Micronutrient deficiencies: Vitamin A deficiency. [Internet]. 2020 [dikutip 22 Desember 2025].
46. Kementerian Kesehatan RI. Panduan Pelayanan Kesehatan Balita pada Masa Pandemi. 2020.
47. Mayang L, Arie Krisnasary dan, Gizi J, Kemenkes Bengkulu P, Indragiri Pd Harapan No J, Harapan P, dkk. The Relationship of Nutritional Status and Vitamin A Consumption With the Incidence of Rtis In Children at Puskesmas Betungan Bengkulu City. Juni 2024;
48. Bhuyan GS, Hossain MA, Sarker SK, Rahat A, Islam MT, Haque TN, dkk. Bacterial and viral pathogen spectra of acute respiratory infections in under-5 children in hospital settings in Dhaka city. *PLoS One*. 27 Maret 2017;12(3):e0174488.
49. World Health Organization (WHO). Infection prevention and control of epidemic- and pandemic-prone acute respiratory infections in health care. 2014.
50. Kementerian Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 [Internet]. 2023.
51. Indriana F, Santi TD, Arlianti N, Kesehatan F, Universitas M, Aceh M. Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Ispa Berulang Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Baiturrahman Kecamatan Baiturrahman Kota Banda Aceh. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 2024;5 No 1(1).
52. United States Environmental Protection Agency (EPA). United States Environmental Protection Agency (EPA). 2025 [dikutip 22 Desember 2025]. Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Residential Buildings.
53. Toto Harto. Hubungan Kondisi Ventilasi dan Kepadatan Hunian Terhadap Kejadian ISPA pada Balita. *Jurnal Masker Medika*. 2019;

54. Lazamidarmi D, Sitorus RJ, Listiono H. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 8 Februari 2021;21(1):299.
55. Rafaditya SA, Saptanto A, Ratnaningrum K. Ventilasi dan Pencahayaan Rumah Berhubungan dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita: Analisis Faktor Lingkungan Fisik. *MEDICA ARTERIANA (MED-ART)*. Desember 2021;
56. Frans YC, Purimahua SL, Junias MS. Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Penyakit ISPA pada Balita di Desa Tuapukan Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Timorese Journal of Public Health*. 20 Maret 2019;1(1):21–30.
57. Putri Lan Lubis I, Ferusgel Program Studi AS, Masyarakat K, Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia F, Abstrak M, Putri Lan Lubis Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia I. Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Keberadaan Perokok dalam Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di Desa Silo Bonto, Kecamatan Silau Laut, Kabupaten Asahan Relationship Between Home Physical Condition and Existence of Smokers with ARI on Toddler in Silo Bonto Village, Silau Laut, Asahan. Vol. 11, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*. 2019.
58. Badan Pusat Statistik. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 120 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi Perkotaan dan Pedesaan di Indonesia. 2020.
59. Merera A, Asena T, Senbeta M. Bayesian multilevel analysis of determinants of acute respiratory infection in children under the age of five years in Ethiopia. *BMC Pediatr*. 1 Desember 2022;22(1).
60. Schraufnagel DE, Balmes JR, Cowl CT, De Matteis S, Jung SH, Mortimer K, dkk. Air Pollution and Noncommunicable Diseases. *Chest*. Februari 2019;155(2):417–26.
61. Maharani Karina Setiawan, Salwa Zalfa Elyanto, Aisyah Muthia Darajat. Hubungan Penggunaan Jenis Bahan Bakar untuk Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita di Provinsi Kalimantan Utara Tahun 2017. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*. 30 Juni 2025;6(1).
62. World Health Organization. Air pollution and child health: Prescribing clean air. [Internet]. 2018 [dikutip 22 Desember 2025].
63. Klinenberg E, Araos M, Koslov L. Educational attainment and health outcomes in early childhood. *Annual Review of Sociology*. Annu Rev Sociol. 30 Juli 2020;46(1):649–69.
64. Badriya C, Ichwansyah F, Andria D. Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tangan-Tangan Kabupaten Aceh Barat Daya. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 2023;4(4):5067–74.
65. Bham SQ, Saeed F, Shah MA. Knowledge, Attitude and Practice of mothers on acute respiratory infection in children under five years. *Pak J Med Sci*. 15 November 2016;32(6).
66. Halitopo Y. Determinants Of Acute Respiratory Infection Incidence In Children. *Jurnal Keperawatan Tropis Papua*. 2024;07(1):56–62.
67. Kadek Melati Rarasiwi N, Putu Widya Astuti N, Made Kurniati N, Studi kesehatan masyarakat P. The Relationship Between Maternal Knowledge and Smoking Behaviour in The House With Acute Respiratory Infections Incidence in Infants at Marga I Health Centre [Internet]. Vol. 03. 2024.

68. Polo-Pucho DA, Gonzales-Carrillo JJ, Arce-Huamani MA. Factors Associated with Acute Respiratory Infections in Children Under Five Years Old: Analysis of the Demographic and Family Health Survey. *Children*. 2025;12(9):1–16.
69. Al-Janabi Z, Woolley KE, Thomas GN, Bartington SE. A cross-sectional analysis of the association between domestic cooking energy source type and respiratory infections among children aged under five years: Evidence from demographic and household surveys in 37 low-middle income countries. *Int J Environ Res Public Health*. 2 Agustus 2021;18(16).
70. Iswanto I, Puspitasari S, Wahyuningsih WS, Rusprayunita NRA, Khasanah F, Febryanti IP. Contribution of Household Sanitation to Acute Respiratory Infection Symptoms Among Children: Analysis of the 2017 Indonesian Demographic Health Survey. *JURNAL INFO KESEHATAN*. 11 September 2025;23(3):428–41.
71. Owusu DN, Duah HO, Dwomoh D, Alhassan Y. Prevalence and determinants of diarrhoea and acute respiratory infections among children aged under five years in West Africa: evidence from demographic and health surveys. *Int Health*. 1 Januari 2024;16(1):97–106.
72. Amadu I, Seidu AA, Mohammed A, Duku E, Miyittah MK, Ameyaw EK, dkk. Assessing the combined effect of household cooking fuel and urbanicity on acute respiratory symptoms among under-five years in sub-Saharan Africa. *Heliyon*. 1 Juni 2023;9(6).
73. Odame ML, Asiama RK, Appiah M, Afrifa-Anane GF, Kyei-Arthur F. Household smoke exposure risk and acute respiratory infection among children under five years in sub-Saharan Africa: evidence from the demographic and health surveys. *BMC Public Health*. 1 Desember 2025;25(1).
74. Lwanga, Stephen Kaggwa, Lemeshow, Stanley, World Health Organization. *Sample size determination in health studies : a practical manual* [Internet]. World Health Organization; 1991 [dikutip 16 Desember 2025].
75. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. Kementrian Kesehatan. 2023. *Klasifikasi Status Imunisasi Dasar Lengkap*.
76. World Health Organization. WHO. 2023. *Vitamin A supplementation in infants and children 6–59 months of age*.
77. Badan Pusat Statistik. *Profil Pendidikan*. 2023.
78. Fitri Aulia, Masrizal. *Pemetaan Penyakit Pneumonia Pada Balita di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017*. Universitas Andalas; 2018.
79. Centers for Disease Control and Prevention. CDC. 2018. *Principles of epidemiologic data visualization*. Atlanta (GA): Centers for Disease Control and Prevention.
80. World Health Organization. World Health Organization. 2020. *Data visualization best practices for public health professionals*.
81. Badan Pusat Statistik. *Profil Statistik Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024*. 2025.
82. Badan Pusat Statistik. *Sumatra Barat Dalam Angka 2025*. Provinsi Sumatera Barat; 2025.
83. Barat S. *Profil kesehatan provinsi sumatera barat 2023*. 2023;
84. Barat S, Angka D. *Provinsi sumatera barat dalam angka*. 2025;55.
85. Ritonga, Kurniawan. Analisis faktor usia terhadap kejadian ISPA pada balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021;2(9):145–51.

86. Gordon SB, Bruce NG, Grigg J, Hibberd PL, Kurmi OP, Lam K bong H, dkk. Respiratory risks from household air pollution in low and middle income countries. *Lancet Respir Med*. Oktober 2014;2(10):823–60.
87. Notohartoyo, Sihombing. Kerentanan anatomis dan fisiologis balita terhadap infeksi saluran pernapasan. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 2019;47(1):33–40.
88. Iskandar, Arwan, Lestari. Determinan kejadian ISPA pada balita dengan pendekatan segitiga epidemiologi. *urnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*. 2019;3(2):45–53.
89. Sembiring SRBS, Sitanggang HD, Syukri M, Butar Butar M, Fitri A. Determinan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Balita di Provinsi Jambi (Analisis Data SKI tahun 2023). *JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI KESEHATAN TERPADU*. 23 Juni 2025;5(1):7–16.
90. Fathmawati F, Rauf S, Indraswari BW. Factors related with the incidence of acute respiratory infections in toddlers in Sleman, Yogyakarta, Indonesia: Evidence from the Sleman Health and Demographic Surveillance System. *PLoS One*. 24 September 2021;16(9):e0257881.
91. Nasution AS. Aspek Individu Balita Dengan Kejadian ISPA Di Kelurahan Cibabat Cimahi. *Amerta Nutrition*. 18 Juni 2020;4(2):103.
92. Merera AM. Determinants of acute respiratory infection among under-five children in rural Ethiopia. *BMC Infect Dis* [Internet]. 2021;21(1):1–12. Tersedia pada: 10.1186/s12879-021-06864-4: <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06864-4>
93. Halitopo Y. Determinan Kejadian ISPA pada Balita di Papua Tahun 2024. *JURNAL KEPERAWATAN TROPIS PAPUA*. 28 Juni 2024;7(1):56–62.
94. Triana V. Faktor yang berhubungan dengan Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*. 30 Agustus 2017;10(2):123–35.
95. Putri NT. Hubungan Peran Keluarga, Tokoh Masyarakat dan Kader dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Bayi 11-12 Bulan. *Maternal Child Health Care*. 10 Agustus 2019;1(1):10.
96. Yerry Soumokil, Suryanti Tukiman, Hindun Makatita. Hubungan Peran Kader Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Bayi Usia 9 – 12 Bulan Di Posyandu Desa Wakasih. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi*. 3 November 2023;2(1):94–106.
97. Syahadatina S, Simanjuntak DA. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu dengan Status Kesehatan Anak: Kajian Pada Imunisasi Dasar. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 13 November 2025;14(1):18.
98. Marlina M, Suhrawardi S, Hapisah H, Yuniarti Y. Hubungan Kelengkapan Imunisasi Dasar Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Puskesmas Kayutangi Tahun 2024. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa*. 18 Januari 2025;1(8):1163–8.
99. Cahyani N, Irawan R, Witaroli N, Sahrin S. Hubungan Pemberian Tablet Vitamin A, Status Imunisasi Dasar, Status Gizi dan Asi Eksklusif Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Anak Usia 1-3 Tahun di Puskesmas Cakranegara Kota Mataram. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*. 1 Juni 2024;4(6):2383–97.
100. Hutapea MS, Roza N, Hayat N. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dan Vitamin A dengan Kejadian ISPA pada balita di Kelurahan Kibing Wilayah Kerja Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2022. *SAINTEKES: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*. 12 Januari 2023;2(1):12–8.

101. World Health Organization (WHO). Geneva. 2018. WHO Housing and Health Guidelines.
102. Mukono. Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan. Surabaya: Airlangga University Press; 2014.
103. Achmadi. Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan. Jakarta: Rajawali Pers; 2011.
104. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan; 2012.
105. World Health Organization (WHO). Household Air Pollution and Health. Dalam Geneva: WHO; 2021.
106. Bruce N. Indoor air pollution from unprocessed solid fuel use and pneumonia risk in children aged under five years: a systematic review and meta-analysis. Bull World Health Organ. 1 Mei 2015;86(5):390–8.
107. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021. Jakarta; 2022.
108. Indri Ayu Sollo, Masrida Sinaga, Eryc Z. Haba Bunga. Determinan Kejadian Ispa pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Eahun Kabupaten Rote Ndao Tahun 2024. SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat. 25 Oktober 2024;3(4):713–27.
109. Sofia S. Faktor Risiko Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar. AcTION: Aceh Nutrition Journal. 28 Juni 2017;2(1):43.
110. Laili. Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Ibu dengan Upaya Pencegahan ISPA pada Balita. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. 2020;11(1):56–62.
111. Afrika. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Ispa Pada Pasien Balita Yang Berobat Di Puskesmas Kedondong. Jurnal Medika Malahayati. 2025;9(1).