

DAFTAR PUSTAKA

1. Perin J, Mulick A, Yeung D, Villavicencio F, Lopez G, Strong KL, et al. 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 Heal* [Internet]. 2022;6(2):106–15. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/S2352-4642\(21\)00311-4](http://dx.doi.org/10.1016/S2352-4642(21)00311-4)
2. Siampa ITA, Noor NN, Yusnitasari AS. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita. *Hasanuddin J Pubic Heal*. 2023;4(1):57–71.
3. Nasution AS. Aspek Individu Balita Dengan Kejadian ISPA Di Kelurahan Cibabat Cimahi. *Amerta Nutr*. 2020;4(2):103–8.
4. Arna YD, Haluruk JD, Maulana I. Bunga Rampai Patofisiologi Sistem Pernapasan dan Kardiovaskular. Siagian HJ, editor. Media Pustaka Indo; 2024.
5. Indra P IM, Mahdang PA, Setyawan DA, Tamoto KW, Rosyida RW, Kes M, et al. *Epidemiologi Penyakit Menular*. 2022.
6. Ghimire P, Gachhadar R, Piya N, Shrestha K, Shrestha K. Prevalence and factors associated with acute respiratory infection among under-five children in selected tertiary hospitals of Kathmandu Valley. *PLoS One* [Internet]. 2022;17(4):1–11. Available from: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0265933>
7. Simoes EAF, Cherian T, Chow J, Shahid - S, Laxminarayan R, John TJ. *Acute Respiratory Infections in Children*. Washington (DC); 2006. 483–497 p.
8. Abbafati C, Vos T, Lim S. 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. *Lancet*. 2020;396:1204–22.
9. UNICEF Indonesia. Kenali 6 Fakta tentang Pneumonia pada Anak [Internet]. 2020 [cited 2026 Jun 24]. Available from: <https://www.unicef.org/indonesia/id/kesehatan/cerita/kenali-6-fakta-tentang-pneumonia-pada-anak>
10. Kementerian Kesehatan RI. *Profil Kesehatan Indonesia 2024*. Sibuea F, editor. Jakarta; 2024.
11. Wahyuningsih S. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dan Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-5 Tahun di Puskesmas Lubuk Kilangan. *Indones J Heal Sci*. 2026;6(1):84–9.
12. Nisa W, Nasution FA. Determinan yang Mempengaruhi Kejadian ISPA pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Kota Medan. *J Dunia Kesmas*. 2026;6604(1):66–75.
13. Safiri S, Mahmoodpoor A, Kolahi A asghar, Mansournia MA, Ansarin K, Collins GS, et al. Global burden of lower respiratory infections during the last three decades. *Front Public Heal*. 2023;10.
14. GBD. Global burden of lower respiratory infections and aetiologies, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023. *Lancet Infect Dis* [Internet]. 2025; Available from: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(25\)00689-9](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(25)00689-9)
15. UNICEF. *Pneumonia in Children Statistics* [Internet]. 2025. Available from: <https://data.unicef.org/topic/child-health/pneumonia/>
16. Sollo IA, Sinaga M, Bunga EZH. Determinan Kejadian Ispa pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Eahun Kabupaten Rote Ndao Tahun 2024.

- SEHATMAS (Jurnal Ilm Kesehat Masyarakat). 2024;3(4):713–27.
17. Yusran S, Bahar H, Ekayanti D, Pahrudin HAS, Salfina. Penyuluhan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) pada Masyarakat Desa Watunggarandu Kecamatan Lalonggasumeeto Kabupaten Konawe Tahun 2024. *J Pengabd Kpd Masy*. 2024;5(1).
 18. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023 [Internet]. 2024. Available from: <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-2021.pdf>
 19. Kementerian Kesehatan RI. Survei Status Gizi Indonesia Dalam Angka 2024. 2025.
 20. Lewar ES., Vanchapo AR. Faktor Lingkungan Rumah Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Dusun I Dan II Desa Nefokoko Kecamatan Mollo Utara Kabupaten Timor Tengah Selatan. *CHMK Nurs Sci J*. 2021;5:1–5.
 21. Rahayu AS, Mendrofa HK, Sidabutar ARI, Mahu GFPH, Iswanto D. Analisis Status Gizi Anak Balita di Kota Jayapura. *J Biol Papua*. 2024;16(1):34–41.
 22. Ronald, Lubis K, Hapsari RA, Amrinanto AH, Rahayu A, Putri RY, et al. Gizi dan Kesehatan Anak Balita. Fathurrahman T, editor. 2021.
 23. Anteneh ZA, Hassen HY. Determinants of Acute Respiratory Infection Among Children in Ethiopia : A Multilevel Analysis from Ethiopian Demographic and Health Survey. *Int J Gen Med*. 2020;(13):17–26.
 24. Widyandika R, Suwanti L. Studi Korelasi Status Gizi dengan Tingkat Keparahan ISPA pada Balita. *J Pengemb Ilmu dan Prakt Kesehat* [Internet]. 2025;4(April):119–30. Available from: <http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/PIPK>
 25. Mayang L, Jumiati, Krisnasary A. Hubungan Status Gizi dan Konsumsi Vitamin A dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Puskesmas Betungan Kota Bengkulu. *SHR Svasta Harena Raflesia*. 2024;3(1):40–8.
 26. UNICEF. A child dies of pneumonia every 43 seconds. United Nations International Children's Emergency Fund [Internet]. 2023 May 10; Available from: <https://data.unicef.org/topic/child-health/pneumonia/>
 27. Molenaar ER, Mawo FHM. Hubungan Status Gizi dengan Kejadian ISPA pada Balita di Klinik Julia Likupang. *J Kesehat Tambusai*. 2025;6(2):6823–30.
 28. Ikatan Dokter Anak Indonesia. Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia: Asuhan Nutrisi Pediatrik. *Pediatric Nutrition Care*; 2011.
 29. Huq KATME, Moriyama M, Matsuyama R, Chisti MJ, Rahman M, Alam NH. Clinical Characteristics and Underlying Factors Related to Recovery from Severe Pneumonia in Under-Five Children with or without Malnutrition Treated at Health Care Facilities in Bangladesh. *Children* [Internet]. 2021;8(778). Available from: <https://doi.org/10.3390/children8090778>
 30. UNICEF. Ending Preventable Child Deaths from Pneumonia and Diarrhoea by 2025 The integrated Global Action Plan for Pneumonia and Diarrhoea (GAPPD). 2025.
 31. Afriani B. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ispa pada balita. 2020;5(April):1–15.
 32. World Health Organization (WHO). World Health Statistics: Monitoring Health for the SDGs, Sustainable Development Goals. 2022.
 33. Yogiswari NKD, Lestari KA, Indraningrat AAG. Hubungan Kejadian ISPA dengan Status Gizi pada Anak Balita. *Aesculapius Med J*. 2024;4(1):75–80.

34. Afdhal F, Fauziah NA, Sagita V. Hubungan Status Gizi dan Faktor Lingkungan Terhadap Kejadian (ISPA) pada Balita. *J 'Aisyiyah Med.* 2023;8(2):266–73.
35. Masriadi. *Epidemiologi Penyakit Menular*. Depok: Rajawali Press; 2017.
36. Wibowo AH, Lukas S. Evaluasi Pengobatan Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Pasar Rebo Pada Juli - Oktober 2023. *J Kesehat Masy.* 2024;1(5):372–83.
37. Zolanda A, Raharjo M, Setiani O. Faktor Risiko Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Balita di Indonesia. *J LINK.* 2021;17(1):73–80.
38. World Health Organization (WHO). *Acute Respiratory Infections Fact Sheet*. 2014.
39. WHO. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang Cenderung Epidemi dan Pandemi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan [Internet]. *Pedoman Interim WHO*. Geneva: WHO; 2007. 100 p. Available from: <https://iris.who.int/handle/10665/69707>
40. Rengga WDP, Wicaksana DT, Rahman MF. *Suplemen Makanan Peningkat Kekebalan Tubuh, Antioksidan, dan Antiinflamasi yang Menargetkan Patogenesis Covid-19*. Wicaksana DT, editor. Tasikmalaya: Rumah Cemerlang Indonesia; 2021.
41. WHO. *Acute Respiratory Infection*. France; 1991.
42. Poetra RP, Nuryadin AA. Hubungan Kamarisasi dan Bahan Bakar Biomassa Terhadap Kejadian Infeksi Pernapasan Akut pada Balita. Hasan A, editor. Makassar: CV. Tohar Media; 2021.
43. Ostapchuk M, Roberts DM, Haddy R. Community-Acquired Pneumonia in Infants and Children. *Am Fam Physcian.* 2004;70(5):899–908.
44. Zata I, Nurlatipah H, Aurallia N, Pratiwi DA. *Buku Ajar; Epidemiologi Penyakit Menular*. Jilid 1. Putra FM, editor. Yayasan Markaz Khidmat Al-Islam; 2021.
45. Rudolph AM, Hoffman JI, Rudolph CD. *Buku Ajar Pediatri*. Jakarta: Bumi Medika; 2013.
46. Azwar. *Asi Eksklusif Sebagai Upaya Pencegahan ISPA pada Anak*. Pustaka Taman Ilmu; 2021.
47. Pabontong AS, Juliana A, Pakpahan FS, Ompusunggu F, Silalahi E. Gambaran Faktor Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita. *J Keperawatan.* 2025;13(1):94–101.
48. Irwan. *Epidemiologi Penyakit Menular*. Vol. 109, Absolute Media. Yogyakarta: Absolute Media; 2017. 109–119 p.
49. Setyowati T, Hidayati S, Masriat MDC, Fauziah R, Rajab W, Pandean MM. *Bunga Rampai Epidemiologi*. Alifariqi LO, editor. Kendari: Media Pustaka Indo; 2024.
50. CDC. Lesson 1 : Introduction to Epidemiology I Section 8 : Concepts of Disease Occurrence [Internet]. 2012 [cited 2026 May 29]. Available from: <https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/lesson1/section8.html#:~:text=A>
51. Denny FWJ. The Clinical Impact of Human Respiratory Virus Infection. *Am J Respir Crit Care Med.* 1995;4(2).
52. Depkes RI. *Pedoman Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Jakarta: Depkes RI Dirjen P2PL; 2006.
53. Mariyam N, Sagita R. Gambaran Pengetahuan Ibu pada Tindakan Penanganan ISPA Balita di Puskesmas 23 Ilir Palembang Tahun 2017. *J Ilm Kesehat.* 2018;7(2):94–100.
54. Yunita R, Anggraini M, Wiyono S, Studi P, Gizi I, Kesehatan FI ilmu, et al.

- Hubungan Antara Asupan Protein , Zink , Vitamin A Dan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Non Pneumonia Pada Balita Di RW 06 Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Ciputat Timur Tangerang Selatan. *Nutr Diaita*. 2014;6(2):99–113.
55. Depkes RI. Pedoman Pemberantasan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). Jakarta: Depkes RI Dirjen P2PL; 1993.
 56. Kemenkes RI. Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut. Jakarta: Kemenkes RI; 2011.
 57. Mardiah W, Mediawati AS, Setyorini D. Pencegahan Penularan Infeksi Saluran Pernapasan Akut dan Perawatannya pada Balita Dirumah di Kabupaten Pangandaran. *Dhamakarya*. 2017;6(3):258–61.
 58. Kemenkes RI. Buku Ajar Kesehatan Ibu dan Anak. 2015.
 59. Nirmala, Ishak, Marola MK. Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pontap Kota Palopo Tahun 2025. *Mega Buana J Public Heal*. 2025;4(1):1–8.
 60. Saptarini I, Arfines PP, Permanasari Y. Hubungan Status Gizi dan Morbiditas Balita di 13 Kabupaten Lokus Stunting di Indonesia Tahun 2019. *J Kesehat Reproduksi*. 2021;13(2):123–31.
 61. Geberetsadik A, Worku A, Berhane Y. Factors associated with acute respiratory infection in children under the age of 5 years : evidence from the 2011 Ethiopia Demographic and Health Survey. *Pediatr Heal Med Ther*. 2015;6:9–13.
 62. Lambert L, Culley FJ. Innate Immunity to Respiratory Infection in Early Life. *Front Immunol*. 2017;8(1570):1–9.
 63. Syahidi MH, Gayatri D, Bantas K. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Anak Berumur 12-59 Bulan di Puskesmas Kelurahan Tebet Barat, Kecamatan Tebet, Jakarta. *J Epidemiol Kesehat Indones*. 2016;1(1):23–8.
 64. Dengo SW, Kadir L, Amalia L. Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Puskesmas Kota Timur. *J Heal Sci Gorontalo J Sci Community*. 2023;7(3):272–80.
 65. Utami PMN, Purniti PS, Arimbawa IM. Hubungan jenis kelamin , status gizi dan berat badan lahir dengan angka kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Banjarangkan II tahun 2016. *Intisari Sains Medis*. 2018;9(3):135–9.
 66. Wijastutik V, Nikmah N. Hubungan Status Gizi Dan Kelengkapan Imunisasi Dengan Kejadian ISPA Pada Balita. *Indones J Prof Nurs*. 2023;4(2):136–43.
 67. Tangdilian R, Azis R, Ningsih NA. Analisis Faktor Risiko terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita. *J Keperawatan Prof [Internet]*. 2025;6(1):1–10. Available from: <https://doi.org/10.36590/kepo.v5i2.1028>
 68. Defrianti F, Hanifa F, Jayatmi I. Hubungan Sikap Ibu, Dukungan Suami, dan Status Imunisasi Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita BALITA. *J Penelit Perawat Prof [Internet]*. 2024;6(4):1799–808. Available from: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
 69. World Health Organization (WHO). Global Nutrition Targets 2030: Low Birth Weight Brief. 2025. 1–11 p.
 70. Lestari DA, Adisamita A. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebagai Determinan Terjadinya ISPA pada Balita Analisis Data SDKI Tahun 2017. *J Epidemiol Kesehat Indones*. 2021;5(1):19–26.

71. Aprilianti D, Sitanggang HD, Syukri M, Butar M, Fitri A. Determinan ISPA Pada Balita dengan Ekonomi Rendah di Indonesia (SKI 2023). *J Kesehat Tambusai*. 2025;6(2):5882–96.
72. Abidah. Kemenkes. 2023 [cited 2026 Jun 10]. Pemberian Vitamin A Rutin: Cegah Penyakit, Jaga Kesehatan Anak. Available from: <https://ayosehat.kemkes.go.id/pemberian-vitamin-a-rutin-cegah-penyakit-jaga-kesehatan-anak>
73. Sari MP, Suharmanto, Oktafany. Efektivitas Pemberian Vitamin A pada Ibu Nifas dan Bayi. *J Penelit Perawat Prof [Internet]*. 2023;5(2):499–506. Available from: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
74. Lisnawati. Effect of Vitamin A Supplementation on Acute Respiratory Infections among Children Under Five in Konawe District. *Poltekita J Ilmu Kesehat*. 2025;19(2):317–23.
75. Zhang Y, Yifei Lu SW, Ligang Yang HX, Sun G. Excessive Vitamin A Supplementation Increased the Incidence of Acute Respiratory Tract Infections: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2021;13(4251):1–19.
76. Mania MA, Birwin A, Farradika Y. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Kecamatan Cakung Tahun 2022. *Syntax Lit*. 2025;10(10):8405–20.
77. Baron S. *Medical Microbiology*. 4th editio. Galveston; 1996.
78. Irma. Hubungan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasa Akut (ISPA) pada Balita. *J Public Heal Sci*. 2025;2(4):600–7.
79. Habibi M, Gayatri D, Bantas K. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Anak Berumur 12-59 Bulan di Puskesmas Kelurahan Tebet Barat , Kecamatan Tebet , Jakarta Selatan , Tahun 2013. *J Epidemiol Kesehat Indones*. 2016;1(1):23–7.
80. Murarkar S, Gothankar J, Doke P, Dhumale G, Pore PD, Lalwani S, et al. Prevalence of the Acute Respiratory Infections and Associated Factors in the Rural Areas and Urban Slum Areas of Western Maharashtra, India: A Community-Based Cross-Sectional Study. *Front Public Heal*. 2021;9(723807):1–7.
81. Notoatmodjo S. *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta; 2011.
82. Sabtian S. Hubungan Kepadatan Hunian, Ventilasi, dan Pencahayaan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Desa Talang Jawa Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2020. *Cendekia Med*. 2021;6(1):31–6.
83. World Health Organization. *Household Air Pollution and Health: Fact Sheet No. 292*. Geneva: WHO; 2014.
84. Yustati E. Hubungan Kepadatan Hunian, Ventilasi dan Pencahayaan dengan Kejadian ISPA pada Balita. *Cendekia Med*. 2020;5(2):107–12.
85. Nurhayati R, Fauzi Y. Hubungan Kepadatan Hunian Dan Ventilasi Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Daerah Pesisir Wilayah Kerja Puskesmas Lingkari Timur Kota Bengkulu. *Student Sci J*. 2026;4(2):297–304.
86. Azwar A. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya; 2010.
87. Irma, Harleli, Saktiansyah LOA, Halik RA. Kondisi Fisik Rumah Sebagai Determinan Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) pada Balita. *J Public Heal Sci*. 2024;1(3):147–55.

88. Raenti R, Gunawan A, Subagiyo A. Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas 1 Purwokerto Timur Tahun 2018. *Bul Keslingmas*. 2019;38(1):85–94.
89. Rustam M, Mahkota R, Kodim N. Exclusive Breastfeeding and Decrease of Upper respiratory Infection Incidence among Infants Aged 6-12 Months in Kampar Exclusive Breastfeeding and Upper Respiratory Infection in Infants Aged 6 – 12 Months in Kampar District , Riau Air Susu Ibu Eksklusif d. *Kesmas Natl Public Heal J*. 2019;13(3):117–23.
90. Fina CR, Sutrisno, Septiani NB. Pengaruh Paparan Asap Rokok Terhadap Kejadian ISPA (ISPA) Pada Balita di Wilayah Puskesmas Toroh. *TSCD3Kep_Jurnal* [Internet]. 2025;10(01):28–34. Available from: <http://ejournal.annurpurwodadi.ac.id/index.php/TSCD3Kep>
91. Setiawan MK, Elyanto SZ, Darajat AM, Pratama MNP. Hubungan Penggunaan Jenis Bahan Bakar untuk Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita di Provinsi Kalimantan Utara Hubungan Penggunaan Jenis Bahan Bakar untuk Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita di Provinsi Kalimantan Utara Tahun 2017. *J Nas Kesehat Lingkung Glob* [Internet]. 2025;6(1):1–5. Available from: https://scholarhub.ui.ac.id/jurnalkeslingglobal/vol6/iss1/1?utm_source=scholarhub.ui.ac.id%2Fjurnalkeslingglobal%2Fvol6%2Fiss1%2F1&utm_medium=PDF&utm_campaign=PDFCoverPages
92. Djara CTA, Pius W, Hinga IAT, Wahyuni MMD. Hubungan Lingkungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Wilayah Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Alak Kota Kupang Tahun 2024. *Med Alkhairaat J Penelit Kedokt dan Kesehat*. 2024;7(2):1025–37.
93. Irwan, Ridha NR, Mokodompis Y. Pengaruh Perilaku dan Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian ISPA pada Masyarakat di Kabupaten Gorontalo. *J Heal Sci Gorontalo J Sci Community*. 2025;9(1):49–57.
94. Aftika L, Rukmana NM, Maritasari DY. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan Ibu dengan Kejadian ISPA pada Pasien Balita yang Berobat di Puskesmas Kedondong. *J Media Malahayati*. 2025;9(1):102–13.
95. Suryaningsih C, Wahyuningsih, Dewi Wi. Stunting, Solusi dan Pencegahannya. 2024. 225 p.
96. World Health Organization. Improving early childhood development: WHO guideline [Internet]. 2020. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240002098>
97. Menteri Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. 2020.
98. Kadamanto PD. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI. 2024 [cited 2026 Jun 16]. Data Survei Status Gizi Indonesia Mengevaluasi Program Penurunan Stunting. Available from: <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/data-survei-status-gizi-indonesia-mengevaluasi-program-penurunan-stunting/>
99. Purnama TB, Wagatsuma K, Pane M, Saito R. Effects of the Local Environment and Nutritional Status on the Incidence of Acute Respiratory Infections Among Children Under 5 Years Old in Indonesia. *J Prev Med Public Heal*. 2024;57:461–70.
100. 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(13):1–10. Available from: <https://doi.org/10.1186/s40249-025-01286-9>
101. Fenta HM, Zewotir TT, Naidoo S, Naidoo RN, Mwambi H. Factors of acute respiratory infection among under - five children across sub - Saharan African countries using machine learning approaches. *Sci Rep* [Internet]. 2024;14(15801):1–14. Available from: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-65620-1>
 102. Miswarti, Awaliah NS, Saied M, Atikah N, Nabila M. Determinan Yang Berhubungan Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Isipa) Pada Balita Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (Fktp) Sanggamara Kodim 0101/Bs Kesdam Iskandar Muda Kota Banda Aceh Tahun 2021. *J Impresi Indones* [Internet]. 2022;1(7):791–807. Available from: <https://jii.rivierapublishing.id/index.php/jii/article/view/212/219>
 103. Dingis RI, Majid R, Salma WO. Faktor Risiko Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Anak Balita Usia (6-59) Bulan di Kabupaten Muna, Provinsi Sulawesi Tenggara. *J Ilmu Kedokt dan Kesehat* [Internet]. 2023;10(11):3358–67. Available from: <http://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
 104. Lwanga, Stephen Kaggwa, Lemeshow S. World Health Organization. *World Health Organization; 1991. Sample Size Determination in Health Studies a Practical Manual.*
 105. Al Fidah F, Nabin AA, Efa SS. Factors associated with acute respiratory infection and healthcare- - seeking behaviour among primary caregivers in Bangladesh : a study based on MICS 2019. *BMJ Public Heal*. 2024;2:1–8.
 106. Monwiratkul J, Jeephet K, Srisingh K. Association between nutritional status and severity of RSV-associated lower respiratory tract infection: a retrospective study in hospitalised children under 5 years of age. *BMJ Nutr Prev Heal*. 2025;8(2):441–6.
 107. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Imunisasi. 2017.
 108. UNICEF. Low birthweight [Internet]. 2023. Available from: <https://data.unicef.org/topic/nutrition/low-birthweight/>
 109. World Health Organization. *Guideline : Vitamin A supplementation in infants and children 6 – 59 months of age.* 2011.
 110. Kementerian Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023. 2023.
 111. Badan Pusat Statistik. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 120 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi Perkotaan dan Pedesaan di Indonesia. 2020.
 112. Badan Pusat Statistik. *Profil Pendidikan.* 2023.
 113. Badan Pusat Statistik. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 120 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi Desa Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia Tahun 2020. 2020.
 114. Bonita R, Beaglehole R, Kjellstrom T, Organization WH. *Basic Epidemiology, 2nd Edition* [Internet]. 2006. Available from: <https://iris.who.int/handle/10665/43541>
 115. Marlina, Suhrawardi, Hapisah, Yuniarti. Hubungan Kelengkapan Imunisasi Dasar Dengan Kejadian ISPA Pada Batita di Puskesmas Kayutangi Tahun 2024. *J Penelit Multidisiplin Bangsa*. 2025;1(8):1163–8.
 116. Mumtaazah N, Sholihah LA. Perbedaan Asupan Protein , Vitamin A , dan Seng

- pada Balita ISPA dan Non-ISPA di Wilayah Puskesmas Simomulyo, Surabaya. *Nutr (Nutrition Res Dev Journal)*. 2025;05(April):22–35.
117. Santri IN, Wardani Y, Phiri Y, Nyam G. Associations Between Indoor Air Pollutants and Risk Factors for Acute Respiratory Infection Symptoms in Children Under 5 : An Analysis of Data From the Indonesia Demographic Health Survey. *J Prev Med Public Heal*. 2023;56:255–63.
 118. Sitanggang HD, Kalsum U. Distribusi Faktor Risiko Penderita ISPA pada Balita yang Berobat ke Puskesmas di Kota Jambi. *Malahayati Heal Student J*. 2024;4(10):4240–53.
 119. Metkono A, Adu AA, Landi S. Factors Related to the Incidence of ARI in Children Under Five in Maubeli Village , Kefamenanu City District , North Central Timor Regency 2022. *Timorese J Public Heal*. 2024;6(1):40–51.
 120. Widyawati W, Hidayah D, Andarini I. Hubungan Status Gizi dengan Angka Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita Usia 1-5 Tahun di Surakarta. *Smart Med J*. 2020;3(2):59–67.
 121. Arini D, Yuliasuti C, Faradilah I. Hubungan Kejadian Stunting dengan Frekuensi dan Durasi Penyakit ISPA pada Anak Usia Toddler di Wilayah Kerja Puskesmas Kenjeran Surabaya. *J Ilm Keperawatan*. 2020;6(2):149–57.
 122. Imran MIK, Inshafi MUA, Sheikh R, Chowdhury MAB, Uddin MJ. Risk factors for acute respiratory infection in children younger than five years in Bangladesh. *Public Health*. 2019;173:112–9.
 123. MJH R, L K, A B, H F, VB C. The Immune System in Children with Malnutrition - A Systematic Review. *PLoS One* [Internet]. 2014;1–27. Available from: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0105017>
 124. Rikandi M, Nurhaida. Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dan Stunting pada Anak Usia 0-59 Bulan di Posyandu X. *J Ilmu Kesehat*. 2021;7(2):452–6.
 125. Purwanti R, Ginting IAB, Aulia NP. Kecukupan Asupan Zat Gizi dan Kejadian Penyakit Infeksi pada Balita WaSt (Wasting–Stunting) di Kota Semarang. *Maj Kesehat*. 2025;12(4):334–43.
 126. Renyoet BS, Mebang RS, Fretes F de. Hubungan Anak Wasting dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Kota Salatiga. *J Epidemiol Kesehat Komunitas*. 2024;9(1):72–80.
 127. Arif S, Sandjaja, Herwanti B. Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA pada anak Umur 6-59 Bulan di Nusa Tenggara Timur (Analisa Data Sekunder Riskesdas 2007). *Nutr Diaita*. 2015;7(2):81–90.
 128. Nshimiyimana Y, Zhou Y. Analysis of risk factors associated with acute respiratory infections among under - five children in Uganda. *BMC Public Health* [Internet]. 2022;22(1209):1–10. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13532-y>
 129. 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* [Internet]. 2025;12(1242):1–16. Available from: <https://doi.org/10.3390/children12091242>
 130. Iskandar A, Tanuwijaya S, Yuniarti L. Hubungan Jenis Kelamin dan Usia Anak Satu Tahun Sampai Lima Tahun dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).pdf. *Glob Med Heal Commun*. 2015;3(1):1–6.
 131. Sari NI, Ardianti. Hubungan Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Balita di Puskesmas Tembilahan Hulu.

- An-Nadaa. 2017;26–30.
132. Chandra, Yeni H, Inayah HK. Hubungan Status Imunisasi dan Kebiasaan Merokok Anggota Klinik Basecamp PT Kideco Kecamatan Batu Sopang. *An-Nadaa*. 2022;9(1):84–9.
 133. World Health Organization (WHO). *International statistical classification of diseases and related health problems, tenth revision*, 2nd ed. 2004.
 134. Manary M, Iannotti L, Trehan I. Systematic review of vitamin A supplementation in the treatment of children with severe acute malnutrition. 2012.
 135. Kemenkes RI. Manfaat Pemberian Vitamin A untuk Anak [Internet]. Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat; 2020. Available from: <https://ayosehat.kemkes.go.id/manfaat-pemberian-vitamin-a-untuk-anak>
 136. Depkes RI. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan. 1999.
 137. Leky AS, Setyobudi A, Nabuasa CD. Hubungan Antara Kondisi Sanitasi Rumah dan Perilaku Penghuni dengan Kejadian ISPA pada Balita di Desa Kayang Kabupaten Alor. *Sehat Rakyat J Kesehat Masy*. 2022;1(3):215–29.
 138. Hartawan, Suginarti, Asyari A. Hubungan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian ISPA pada Balita. *J Holist Tradit Med [Internet]*. 2020;4(4):418–25. Available from: <https://jhtm.or.id/index.php/jhtm/article/view/81>.
 139. Yuslinda WO, Yasnani, Ardiansyah RT. Hubungan Kondisi Lingkungan dalam Rumah dengan Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Masyarakat di Kelurahan Ranomeeto Kecamatan Ranomeeto Tahun 2017. *J Ilm Mhs Kesehat Masy*. 2017;2(6):1–9.
 140. Maung TZ, Bishop JE, Holt E, Turner AM, Pfrang C. Indoor Air Pollution and the Health of Vulnerable Groups : A Systematic Review Focused on Particulate Matter (PM), Volatile Organic Compounds (VOCs) and Their Effects on Children and People with Pre-Existing Lung Disease. *Int J Environ Res Public Health [Internet]*. 2022;19(8752):1–24. Available from: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9316830/pdf/ijerph-19-08752.pdf>
 141. Harerimana J, modeste, Nyirazinyoye L, Thomson DR, Ntaganira J. Social , economic and environmental risk factors for acute lower respiratory infections among children under five years of age in Rwanda. *Arch Public Heal [Internet]*. 2016;74(19):1–7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1186/s13690-016-0132-1>
 142. Kumar S G, Majumdar A, Kumar V, Naik BN, Selvaraj K, Balajee K. Prevalence of acute respiratory infection among under- fi ve children in urban and rural areas of puducherry , India. *J Nat Sci Biol Med*. 2015;6(1):3–6.
 143. Sulistyorini L, Li C yi, Lutpiatina L, Utama RD, Nurlailah. Gendered Impact of Age , Toilet Facilities , and Cooking Fuels on the Occurrence of Acute Respiratory Infections in Toddlers in Indonesia and the Philippines. *Int J Environ Res Public Health [Internet]*. 2022;19(14582):1–17. Available from: <https://doi.org/10.3390/ijerph192114582>
 144. Windi R. Determinants of Acute Respiratory Infection Among Children Under-Five Years in Indonesia. *J Pediatr Nurs*. 2021;
 145. Tesema GA, Worku MG, Alamneh TS, Teshale AB, Yeshaw Y, Alem AZ, et al. Understanding the rural – urban disparity in acute respiratory infection symptoms among under - five children in Sub - Saharan Africa : a multivariate decomposition analysis. *BMC Public Health [Internet]*. 2022;22(2013):1–12. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-14421-0>

146. Elisabete S, Tetelbom R, Archanjo A, Duzolina L, Silva S, Pedro C, et al. Urban air pollutants are significant risk factors for asthma and pneumonia in children: the influence of location on the measurement of pollutants. *Arch Bronconeumol*. 2012;48(11):389–95.
147. Simbolon PT, Wulandari RA. Hubungan Lingkungan Fisik dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Perkotaan Indonesia Tahun 2018 (Analisis Data Riskesdas Tahun 2018). *Jambura J Heal Sci Res*. 2023;5(2):562–70.

