

Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua

Oleh
Azzahra Futri Fandiyani

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan pada Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di
Sumedang

© Azzahra Futri Fandiyani 2025
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2025

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azzahra Futri Fandyani

NIM : 2109346

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Karya : Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil kerja saya sendiri. Saya menjamin bahwa seluruh isi karya ini, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan merupakan plagiarisme dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dinyatakan dan disebutkan sumbernya dengan jelas.

Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika akademik atau unsur plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Pendidikan Indonesia.

Sumedang, Juli 2025

Azzahra Futri Fandyani

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUAHDUA**

Disusun Oleh:

Azzahra Putri Fandiyani

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 17 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Penguji



**Iis Aisyah, S.Kp., MM., M.Kep
NIP : 1996701231990032001**

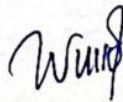
**Ns. Popon Haryeti, S.Kep., m.Hkes
NIP : 196708261997032001**

Pembimbing Pendamping



**Amanda Puspanitaning Sejati, S.Pd., M.Hum,
NIP : 920190219901228201**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**



Sri Wulan Lindsari, M.Kep

NIP : 920200119800831201

Ketua Program Studi S1 Keperawatan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vii
ABSTRAK	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Teori	9
2.1.1. Konsep ISPA	9
2.1.2 Klasifikasi ISPA	10
2.1.3 Etiologi ISPA	13
2.1.4 Mekanisme Penularan ISPA	14
2.1.5 Patofisiologi ISPA	15
2.1.6 Tanda dan Gejala ISPA	16
2.1.7 Faktor Resiko	17
2.1.8 Pencegahan ISPA	22
2.2 Penelitian Terdahulu	23
2.3 Kerangka Teori	25
2.4 Kerangka Konsep	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Lokasi dan Waktu	28
3.3 Subyek Penelitian	28
3.4 Populasi dan Sampel	28
3.4.1 Populasi	28
3.4.2 Sampel	29
3.5 Definisi Operasional	30
3.6 Instrumen Penelitian	30

3.7 Pengumpulan Data.....	31
3.8 Pengolahan Data	32
3.9 Prosedur Penelitian	33
3.10 Analisis Penelitian	34
3.11 Persyaratan Etik	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Data Demgrafik	36
4.1.2 Data Khusus	38
4.2 Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Definisi Operasional	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian	28
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uraian Kegiatan	53
Lampiran 2 Ijin Penelitian	54
Lampiran 3 Informasi Penelitian	55
Lampiran 4 Instrumen Penelitian dalam bentuk Google From.....	56
Lampiran 5 Uji Validitas dan Uji Realibitas	60
Lampiran 6 uji Plagiarisme	62
Lampiran 7 Form Bimbingan	69
Lampiran 8 Submit Artikel.....	72
Lampiran 9 Dokumentasi Peneliti	73
Lampiran 10 Lembar Persetujuan Sidang	77

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, Faisal, T. I., Abdurrahman, & Bustami. (2022). Determinan kejadian infeksi saluran pernafasan akut pada balita di wilayah kerja puskesmas suak ribee kabupaten aceh barat. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 9(1), 8864-8872. doi:<https://doi.org/10.33221/jiki.v9i01.212>
- Asyiroh, H., Setyoningrum, R. A., Fatmaningrum, W., & Utomo, B. (2021). Risk factors of recurrent upper respiratory tract infection in children aged 3-60 months at primary healthcare centers (puskesmas) in gresik. *Jurnal Respirasi*, 7(1), 8-13.
- Balli, S., Shumway, K. R., & Sharan, S. (2022). *Fever Physiology*. national library of medicine.
- Cheng, J., Su, H., & Xu, Z. (2020). Intraday effects of outdoor air pollution on acute upper and lower respiratory infections in australian children. *Environmental Pollution*, 268, 1-10. doi:10.1016/j.envpol.2020.115698
- Chilot, D., Shitu, K., Gela, Y. Y., Getnet, M., Mulat, B., Diress, M., & Belay, D. G. (2022). Factors associated with healthcare-seeking behavior for symptomatic acute respiratory infection among children in east africa: a cross-sectional study. *Bmc Pediatrics*, 1-10.
- CNN Indonesia. (2023, September 23). *Tren Pasien Anak Ispa Meningkat, Ini Keluhan Yang Harus Diwaspadai*. retrieved from cnn indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20230922172040-255-1002570/tren-pasien-anak-ispa-meningkat-ini-keluhan-yang-harus-diwaspadai>
- databooks. (2023, Maret 29). *Kualitas Udara Indonesia Terburuk Di Asean Pada 2022*. retrieved from databooks: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/29/kualitas-udara-indonesia-terburuk-di-asean-pada-2022>
- Diagne, G., Kane, A., Mbaye, A., Coundoul, A., Sow, S., Bop, K., . . . Ndiaye, O. (2021). Bacteriological profile of acute respiratory infections in children: about a prospective study at the albert royer hospital in dakar. *Open Journal Of Pediatrics*, 11, 71-77. doi:10.1177/1178636118758651
- Eva, E. M., Adhi, I. A., Putra, A. A., & Ahdayani, H. N. (2022). Hubungan pengetahuan dengan sikap keluarga pengrajin gerabah dalam pencegahan penyakit infeksi saluran pernafasan akut (ispa) di wilayah kerja puskesmas banyumulek. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan Politeknik Medica Farma Husada Mataram*, 24-30.
- Febrianti, A. (2020). Pengetahuan, sikap dan pendidikan ibu dengan kejadian ispa pada balita di puskesmas 7 ulu kota palembang. *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana (jksp)*, 133–139.

- Frank, N. M., Lynch, K. F., Uusitalo, U., Yang, J., Lönnrot, M., Virtanen, S. M., . . . Norris, J. M. (2019). the relationship between breastfeeding and reported respiratory and gastrointestinal infection rates in young children. *Bmc Pediatric*, 19(339), 1-12. doi:10.1186/s12887-019-1693-2
- Giroth, T. M., Manoppo, J. I., & Bidjuni, H. J. (2022). Hubungan status gizi dengan kejadian ispa pada balita di puskesmas tompaso kabupaten minahasa. *Jurnal Keperawatan*, 1(1), 79-85. retrieved from <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Haikal, M. (2022). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Atas (Isipa) Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu* (thesis ed.). skripsi, Palembang: universitas sriwijaya.
- Hasan, M. M., Saha, K. K., Yunus, R. M., & Alam, K. (2022). Prevalence of acute respiratory infections among children in india: regional inequalities and risk factors. *Maternal And Child Health Journal*, 1594–1602.
- Hassen, S., Getachew, M., Eneyew, B., Keleb, A., Ademas, A., Berihun, G., . . . Sisay, T. (2020). determinants of acute respiratory infection (ari) among under-five children in rural areas of legambo district, south wollo zone, ethiopia: a matched case-control study. *International Journal Of Infectious Diseases*, 69, 688-695. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.05.012>
- Islam, M., Islam, K., Dalal, K., & Hawlader, M. D. (2024). In-house environmental factors and childhood acute respiratory infections in under-five children: a hospital-based matched case control study in bangladesh. *Bmc Pediatrics*, 1-10. doi:10.1155/2018/9320603
- Kamrin, Huwriyati, J., Rahayu, D. S., Naningsi, A., Ulva, S. M., Irma, . . . Ramadhani, T. (2023). *Epidemiologi Penyakit Menular*. purbalingga: eureka media aksara.
- Kemenkes. (2022). *BUKU SAKU: Hasil Survei Status Gizi Indonesia (ssgi) 2022*. jakarta: kementerian kesehatan republik indonesia.
- Lempesis, I. G., & Georgakopoulou, V. E. (2023). Implications of obesity and adiposopathy on respiratory infections;. *World Journal Of Clinical Case*, 18(271), 2925-2933. doi:10.1186/s12889-018-5172-8
- NCI. (2020). *NCI Dictionaries*. Retrieved Oktober 15, 2023, from National cancer institute: <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries>
- Nugroho, H. S., Sunarto, Santosa, B. J., & Badi'ah, A. (2021). *Rancangan Aplikasi Deteksi Perkembangan Anak*. bali: aliansi aktivis kesehatan / alliance of health activists (aloha).

- Nurajijah, Susanto, I. R., & Juaeriah, R. (2022). Hubungan perilaku orang tua dengan kejadian ispa pada balita di desa cibedug wilayah kerja puskesmas rongga. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur*, 653-659.
- Oktarini, M. Z., & Asmara, I. S. (2020). Keadaan sanitasi rumah penderita infeksi saluran pernapasan akut pada balita di wilayah kerja updt puskesmas i dinas kesehatan kecamatan denpasar selatan tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 116-125.
- Rahmadiena, Q., Risanti, E. D., Dewi, L. M., & Setiawati, S. R. (2021). low birth weight and immunizations status: risk factors of acute respiratory infection in children 2-5 years. *Epidemiology And Society Health Review: Eshr*, 3(1), 8-14. doi:<https://doi.org/10.26555/eshr.v3i1.2295>
- Riski, N. (2022). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Wilayah Kerja Puskesmas Madurejo* (vol. 11). skripsi, pangkalanbun: stikes borneo cendekia medika. doi:<https://doi.org/10.52022/jikm.v11i2.5>
- Riyanto, A., Juariah, L., Maharani, R. F., & Megasari, M. (2022). Risk factors of acute respiratory infection in children under five in banjaran bandung regency. *Kne Medicine*, 36-45.
- Simbolon, P. T., & Wulandari, R. A. (2023). Hubungan lingkungan fisik dengan kejadian ispa pada balita di wilayah perkotaan indonesia tahun 2018 (analisis data riskesdas tahun 2018). *Jambura Journal Of Health Science And Research*, 562-570.
- Suprpto, Mulat, T. C., Ismail, & Kongkoli, E. Y. (2021). Determinants of nurse capacity development in health services. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 416-422. doi:<https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.628>
- Susilowati, E., Meiranny, A., & Salsabilla, D. (2022). Ispa dan faktor penyebabnya. *Prosiding: Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat*, 161-177.
- WHO. (2020, 08 03). *Pekan Menyusui Dunia: Unicef Dan Who Menyerukan Pemerintah Dan Pemangku Kepentingan Agar Mendukung Semua Ibu Menyusui Di Indonesia Selama Covid-19*. retrieved from who: south-east asia-indonesia: <https://www.who.int/indonesia/news/detail/03-08-2020-pekan-menyusui-dunia-unicef-dan-who-menyerukan-pemerintah-dan-pemangku-kepentingan-agar-mendukung-semua-ibu-menyusui-di-indonesia-selama-covid-19>
- WHO. (2022). *World Health Statistics 2022*. geneva: world health organization.
- WHO. (2022). *World Health Statistics 2022: Monitoring Health For The SDGs, Sustainable Development Goals*. Geneva: World Health Organization.

- Wisudariani, E., Zusnita, S., & Butar-Butar, M. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ispa pada balita di wilayah kerja puskesmas semerap kerinci, jambi. *jik (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 362-368.
- Wulaningsih, I., Hastuti, W., & Pradana, A. I. (2018). Hubungan pengetahuan orang tua tentang ispa dengan kejadian ispa pada balita di desa dawungsari kecamatan pegandon kabupaten kendal. *Jurnal Smart Keperawatan*, 5(1), 90-101. doi:http://dx.doi.org/10.34310/jskp.v5i1.25
- Yasmin, I., Pramesty, I. A., Affandi, T. T., & Naldi, Y. (2020). hubungan antara tingkat pengetahuan, tingkat pendidikan ibu, serta status gizi balita terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ispa) pada balita di puskesmas kesunean kota cirebon jawa barat. *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 7(1), 1-8. doi:https://doi.org/10.35816/jiskh.v7i1.14

ADDIN CSL_CITATION {"citationItems":[{"id":"ITEM-1","itemData":{"abstract":"Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk menganalisis faktor lama usaha, modal, dan jam kerja\nsecara simultan mempengaruhi tingkat pendapatan pelaku Usaha Mikro dan Kecil Di Kecamatan\nMamuju dan Untuk menganalisis faktor lama usaha, modal, dan jam kerja secara parsial mempengaruhi\ntingkat pendapatan pelaku Usaha Mikro dan Kecil Di Kecamatan Mamuju. Jenis Data yang digunakan\ndalam penelitian ini meliputi data kuantitatif dan data kualitatif. Dalam penelitian ini, digunakan\nmargin error sebesar 10% dalam penentuan jumlah sampel. Hasil perhitungan rumus slovin diatas\nmenunjukkan bahwa jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 62. Metode analisis data yang\ndigunakan adalah analisis regresi linear berganda. Dalam penelitian ini alat uji analisis yang digunakan\npenulis adalah uji parsial dan uji simultan. Berdasarkan uji regresi linear berganda secara parsial\nmenunjukkan variabel lama usaha yang paling dominan berpengaruh terhadap Tingkat Pendapatan\nPelaku Usaha Mikro Dan Kecil Kecamatan Mamuju Kabupaten Mamuju. Dari hasil penelitian\ndidapatkan bahwa lama kerja, modal dan jam kerja secara bersama-sama berpengaruh terhadap Tingkat\nPendapatan Pelaku Usaha Mikro Dan Kecil Kecamatan Mamuju Kabupaten Mamuju."},"author":[{"dropping-particle":"","family":"Mappigau","given":"Ernawaty","non-dropping-particle":"","parse-names":false,"suffix":""}], "container-title":"Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan","id":"ITEM-1","issue":"1","issued":{"date-parts":[["2023"]]},"page":"56-68","title":"Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Pelaku Usaha Mikro dan Kecil di Kecamatan Mamuju","type":"article-journal","volume":"2"},"uris":["http://www.mendeley.com/documents/?uuid=bf71587f-d972-46ed-9e16-57b215901499"]}], "mendeley":{"formattedCitation":"(Mappigau, 2023)","plainTextFormattedCitation":"(Mappigau, 2023)","previouslyFormattedCitation":"(Mappigau, 2023)"},"properties":{"noteIndex":0},"schema":"https://github.com/citation-"}

- style-language/schema/raw/master/csl-citation.json"} (Mappigau, 2023)
ADDIN Mendeley Bibliography CSL_BIBLIOGRAPHY Asyiroh, H., Setyoningrum, R. A., Fatmaningrum, W., & Utomo, B. (2021). Risk Factors of Recurrent Upper Respiratory Tract Infection in Children Aged 3-60 Months at Primary Healthcare Centers (Puskemas) in Gresik. *Jurnal Respirasi*, 7(1), 8. <https://doi.org/10.20473/jr.v7-i.1.2021.8-13>
- Chen, X. X. X., Tsai, M. Y., Wolynes, P. G., da Rosa, G., Grille, L., Calzada, V., Ahmad, K., Arcon, J. P., Battistini, F., Bayarri, G., Bishop, T., Carloni, P., Cheatham, T. E., Collepardo-Guevara, R., Czub, J., Espinosa, J. R., Galindo-Murillo, R., Harris, S. A., Hospital, A., ... Crothers, D. M. (2018). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. In *Nucleic Acids Research* (Vol. 6, Issue 1). <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8><http://dx.doi.org/10.1038/nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/s4159>
- Diagne, G., Kane, A., Mbaye, A., Coundoul, A. M., Sow, S., Bop, K., Sow, A., Ba, I. D., & Ndiaye, O. (2021). Bacteriological Profile of Acute Respiratory Infections in Children: About a Prospective Study at the Albert Royer Hospital in Dakar. *Open Journal of Pediatrics*, 11(01), 71–77. <https://doi.org/10.4236/ojped.2021.111007>
- Hasan, M. M., Saha, K. K., Yunus, R. M., & Alam, K. (2022). Prevalence of acute respiratory infections among children in India: Regional inequalities and risk factors. *Maternal and Child Health Journal*, 26(7), 1594–1602. <https://doi.org/10.1007/s10995-022-03424-3>
- Hassen, S., Getachew, M., Eneyew, B., Keleb, A., Ademas, A., Berihun, G., Berhanu, L., Yenuss, M., Natnael, T., Kebede, A. B., & Sisay, T. (2020). Determinants of acute respiratory infection (ARI) among under-five children in rural areas of Legambo District, South Wollo Zone, Ethiopia: A matched case-control study. *International Journal of Infectious Diseases*, 96, 688–695. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.05.012>
- Mappigau, E. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Pelaku Usaha Mikro dan Kecil di Kecamatan Mamuju. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 2(1), 56–68.
- Oktarini, M. Z., & Asmara, I. W. S. (2020). *Uptd Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2020*. 10(2), 116–125.
- Riyanto, A., Juariah, L., Fauziah Maharani, R., & Megasari, M. (2022). Risk Factors of Acute Respiratory Infection in Children Under Five in Banjaran Bandung Regency. *KnE Medicine*, 2022, 36–45.

<https://doi.org/10.18502/kme.v2i2.11066>

- Suprpto, S., Mulat, T. C., Ismail, I., & ... (2021). Faktor Determinan Pengembangan Kapasitas Perawat dalam Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Ilmiah* <https://jurnalsandihusada.polsaka.ac.id/JIKSH/article/view/628>
- Susilowati, E., Meiranny, A., & Salsabilla, D. (2022). Mayasari E. (2015). Analisis faktor kejadian ISPA. *Kesehatan*, 161–177.
- Yasmin, I., Pramesty, I. A., Affandi, T. T., & Naldi, Y. (2024). Hubungan antara Tingkat Pengetahuan , Tingkat Pendidikan Ibu , serta Status Gizi Balita terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Kesunean Kota Cirebon Jawa Barat. *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 5(1), 1–8.
<https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2209738>