

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK USIA 1-5
TAHUN DI PUSKESMAS SIDOARJO**



PUTRI MAHARANI WULAN SARI BR TARIGAN

NIM : 202507025

**PRODI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Maharani Wulan Sari Br Tarigan
NIM : 202507025
Prodi : S1 KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI
PUSKESMAS SIDOARJO

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojoekerto, 9/10/2026



Putri Maharani Wulan Sari Br Tarigan
202507025

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Puskesmas Sidoarjo

Nama : Putri Maharani WulanSari Br Tarigan

Nim : 202507025

Program Studi : S1 Keperawatan

Pada Tanggal : 27 Agustus 2026

Pembimbing I

Oleh:

Dr Tri Ratnawingsih, S.Kep.Ns., M.Kes.

NIK. 162 601 005

Pembimbing II

Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes.

NIK. 162 601 101





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : PUTRI MAHARANI WULANSARI BR TARIGAN
NIM : 202507025
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 10 September 2026
Judul Skripsi : "Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan ISPA Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Puskesmas Sidoarjo"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 2 : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 10 September 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di Puskesmas Sidoarjo”. Selesaiannya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Barbara Irawatyratna K., MM., selaku Kepala Puskesmas Sidoarjo yang telah memberikan izin, dukungan, dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan di Puskesmas Sidoarjo.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menyusun skripsi dan melakukan penelitian di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Ka.Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing 1 Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Siti Indatul Laili, S.Kep.,Ns., M.Kes. selaku pembimbing 2 Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Tri Peni, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku penguji Skripsi yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.

8. Seluruh Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas dalam pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, 16 April 2026

Penulis



DAFTAR ISI

<u>SURAT PERNYATAAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>LEMBAR PERSETUJUAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>LEMBAR PENGESAHAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>KATA PENGANTAR</u>	iv
<u>ABSTRAK</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>ABSTRACT</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	ix
<u>DAFTAR TABEL</u>	x
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xi
<u>BAB 1 PENDAHULUAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 <u>Latar Belakang</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 <u>Rumusan Masalah</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 <u>Tujuan Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3.1 <u>Tujuan Umum</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3.2 <u>Tujuan Khusus</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 <u>Manfaat Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.1 <u>Manfaat Teoritis</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.2 <u>Manfaat Praktis</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 <u>Konsep Perilaku Merokok</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 <u>Definisi Perilaku Merokok</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 <u>Jenis Perokok</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 <u>Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Merokok</u> .	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4 <u>Dampak Perilaku Merokok</u> ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.5 <u>Secondhand Smoke</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.6 <u>Third Hand Smoke</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.7 <u>Perilaku Merokok yang Benar dalam Lingkungan Keluarga</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.8 <u>Pengukuran Perilaku Merokok</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 <u>Konsep Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</u> ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 <u>Definisi Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 <u>Etiologi Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.3 <u>Tanda dan Gejala ISPA</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.4 <u>Klasifikasi Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.5 <u>Faktor Resiko Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 <u>Konsep Anak Usia 1-5 Tahun</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.3.1	<u>Definisi Anak Usia 1-5 Tahun</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.2	<u>Karakteristik Anak Usia 1-5 Tahun</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.3	<u>Kerentanan Anak Terhadap Penyakit</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.4	<u>Peran Orang Tua dalam Kesehatan Anak</u> ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4	<u>Konsep Karakteristik Responden (Data Umum)</u> ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.1	<u>Usia Balita</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.2	<u>Berat Badan Anak dan Status Gizi Berdasarkan Kartu Menuju Sehat (KMS)</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.3	<u>Jenis Kelamin Balita</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.4	<u>Pendidikan Pengasuh atau Anggota Keluarga</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.5	<u>Pekerjaan Orang Tua</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.6	<u>Penghasilan atau Pendapatan Keluarga</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.7	<u>Luas Bangunan Tempat Tinggal</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.8	<u>Ventilasi atau Jendela Rumah</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5	<u>Hubungan Antar Variabel</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6	<u>Penelitian Terdahulu</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7	<u>Kerangka Teori</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7	<u>Kerangka Konsep</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8	<u>Hipotesis Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1	<u>Desain Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2	<u>Populasi, Sampling dan Sampel</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.1	<u>Populasi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.2	<u>Sampling</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.3	<u>Sampel</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3	<u>Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.1	<u>Variabel</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.2	<u>Definisi Operasional</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4	<u>Prosedur Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5	<u>Pengumpulan Data</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.1	<u>Instrumen Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.2	<u>Lokasi dan Waktu Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6	<u>Pengolahan Data dan Analisa Data</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.1	<u>Teknik Pengolahan Data</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.2	<u>Analisa Data</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.7	<u>Etika Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.8	<u>Keterbatasan Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

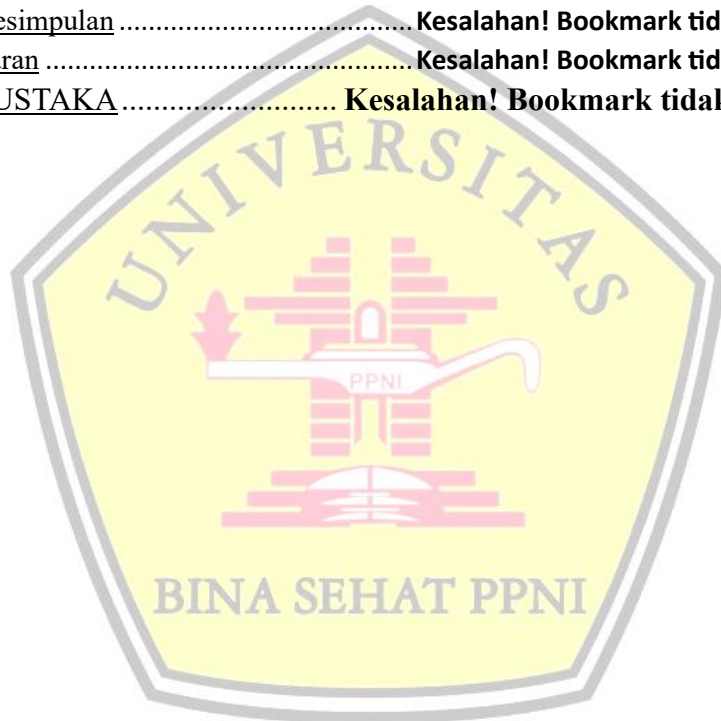
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

- 4.1 Hasil Penelitian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian . Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.1.2 Data Umum Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.1.3 Data Khusus Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 4.2 Pembahasan..... Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.2.1 Perilaku Merokok Anggota Keluarga di Poli Anak Puskesmas Sidoarjo
Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.2.2 Kejadian ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun di Poli Anak Puskesmas
Sidoarjo Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 4.2.3 Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian
ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun di Poli Anak Puskesmas Sidoarjo
Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB 5 PENUTUP Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

- 5.1 Kesimpulan Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 5.2 Saran Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR PUSTAKA Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun.....	51
Gambar 3.2 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun	64



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	48
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	60
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Merokok Anggota Keluarga....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3.4 Skor Pernyataan Positif (<i>Favourable</i>).....	72
Tabel 3.5 Skor Pernyataan Negatif (<i>Unfavourable</i>).....	72
<u>Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia dan Berat Badan Anak di Puskesmas Sidoarjo</u>	79
<u>Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Berdasarkan Status Gizi Anak di Puskesmas Sidoarjo</u>	79
<u>Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Balita di Puskesmas Sidoarjo.....</u>	80
<u>Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua di Puskesmas Sidoarjo.....</u>	80
<u>Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua di Puskesmas Sidoarjo.....</u>	81
<u>Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Penghasilan per Bulan di Puskesmas Sidoarjo.....</u>	81
<u>Tabel 4. 7 Hubungan Jumlah Keluarga yang Merokok di Rumah dengan Kejadian ISPA</u>	82
<u>Tabel 4. 8 Distribusi Responden Berdasarkan Luas Bangunan Tempat Tinggal di Puskesmas Sidoarjo</u>	82
<u>Tabel 4. 9 Distribusi Responden Berdasarkan Ventilasi/Jendela Rumah di Puskesmas Sidoarjo</u>	83
<u>Tabel 4.10 Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Merokok Anggota Keluarga di Puskesmas Sidoarjo</u>	83
<u>Tabel 4.11 Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun di Puskesmas Sidoarjo</u>	84
<u>Tabel 4.12 Tabulasi Silang Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 1–5 Tahun di Puskesmas Sidoarjo.....</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Skrining Judul Skripsi	100
Lampiran 2 Lembar izin.....	101
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi.....	107
Lampiran 4 Lembar Layak Etik	119
Lampiran 5 Skrining Judul Skripsi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian.....	122
Lampiran 7 Uji Validitas & Uji reliabilitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 8 Tabulasi Data	134
Lampiran 9 Data SPSS.....	138
Lampiran 10 Hasil <i>Uji Statistik (Chi-Square dan Odds Ratio)</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 11 Hasil <i>Uji Similaritas</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.



DAFTAR PUSTAKA

- Aprilliani, E. D., Abdullah, A. A., & Yullani, F. C. (2026). Hubungan perilaku merokok keluarga dengan kejadian bronkopneumonia pada balita. *Jurnal Keperawatan Berbudaya Sehat*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.35473/jkbs.v4i1.4425>
- Apriyan, N., Adawiyah, A. R., Agustin, D., & Calista, R. A. (2025). Hubungan kelembaban, kepadatan hunian dan kebiasaan merokok terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut pada balita di Puskesmas Kecamatan Cipayung. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 9(2).
- Atira, A., Aryanto, A., & Sandi, M. S. M. (2022). Infeksi saluran pernapasan pada balita usia 1–5 tahun. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur*, 15(1), 583–586.
- Azwar, S. (2015). *Penyusunan skala psikologi* (Ed. 2). Pustaka Pelajar.
- Dahniar, D., Fristalia, M. D., & Paundanan, M. (2026). Hubungan paparan asap rokok dengan kejadian pneumonia pada balita di ruangan anak RSUD Mokopido Tolitoli. *Valetudo: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nusantara*.
- Deatley, T., Colby, S. M., Clark, M. A., Sokolovsky, A., Denlinger-Apte, R. L., Cioe, P. A., Cassidy, R., Donny, E. C., & Tidey, J. W. (2021). Psychometric analysis of a microenvironment secondhand smoke exposure questionnaire. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(7). <https://doi.org/10.3390/ijerph18073753>
- DeCarlo, P. F., Avery, A. M., & Waring, M. S. (2018). Thirdhand smoke uptake to aerosol particles in the indoor environment. *Science Advances*, 1–8. <https://doi.org/10.1126/sciadv.aap8368>
- Ezegbe, C., Magnussen, C. G., Neil, A. L., Buscot, M. J., Dwyer, T., Venn, A., & Gall, S. (2021). Reliability and validity of a life course passive smoke exposure questionnaire in an Australian cohort from childhood to adulthood. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 54(2), 153–159. <https://doi.org/10.3961/jpmph.20.559>
- Global Adult Tobacco Survey. (2020). *Global Adult Tobacco Survey (GATS) question by question specifications*.
- Hartini, S., Septiani, R., & Eliyani, Y. (2026). Hubungan rumah sehat dengan kejadian ISPA pada bayi yang menyusu di wilayah Puskesmas Talang Betutu Kota Palembang. *Jurnal Penelitian Sains dan Kesehatan Avicenna*, 5(1), 103–112.
- Hasinuddin, M., Harmita, D., Yoselina, Prima, Sarimin, D. S., Duhu, L., Aprianti, D., Juliana, N., & Theresia, N. (2025). *Buku ajar keperawatan anak* (Ed. 1). Optimal Untuk Negeri.
- Irwan. (2017). *Epidemiologi penyakit menular*. CV Absolute Media.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (1999). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang standar antropometri anak.*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia 2023 dalam angka.*
- Maharani, B. N., & Arlianty, L. S. (2026). Analisis ekologi keluarga terhadap bahaya *thirdhand smoke* pada anak. *Jurnal Ilmu Psikologi dan Kesehatan*, 3(1), 87–91. <https://jurnal.itc.web.id/index.php/jipk/1730>
- Mahbub, W., & Lindah, W. S. (2025). Pengaruh paparan asap rokok terhadap kejadian ISPA pada anak di Puskesmas Tepeleo, Kabupaten Halmahera Tengah. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 5(1), 419–433. <https://doi.org/10.55606/jikki.v5i1.7361>
- Matt, G. E., Greiner, L., Record, R. A., Wipfli, H., Long, J., Dodder, N. G., Hoh, E., Lopez Galvez, N., Novotny, T. E., Quintana, P. J. E., Destailats, H., Tang, X., Snijders, A. M., Mao, J. H., Hang, B., Schick, S., Jacob, P., Talbot, P., Mahabee-Gittens, E. M., ... Benowitz, N. L. (2024). Policy-relevant differences between secondhand and thirdhand smoke: Strengthening protections from involuntary exposure to tobacco smoke pollutants. *Tobacco Control*, 33(6), 798–806. <https://doi.org/10.1136/tc-2023-057971>
- Merianos, A. L., Mahabee-Gittens, E. M., Stone, T. M., Jandarov, R. A., Wang, L., Bhandari, D., Blount, B. C., & Matt, G. E. (2023). Distinguishing exposure to secondhand and thirdhand tobacco smoke among U.S. children using machine learning: NHANES 2013–2016. *Environmental Science & Technology*, 57(5), 2042–2053. <https://doi.org/10.1021/acs.est.2c08121>
- Musdalipah, M., Norma, N., Chairunnisah, R., Murtiani, F., Setyawan, F. E. B., Suryani, S., Siregar, H., Prasetya, Y. A., Rasyid, Z., & Susmaneli, H. (2024). *Pengantar epidemiologi* (Ed. 1). Widina Media Utama.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nuryanti, E., Solang, S. D., Baiquni, F., Tahulending, A. A., Suarjana, M. I., Bobaya, J., Kristina, H., Sharfina, S., Mariana Koch, N., Urrahman, N. D., Jumadewi, A., Sari, P., Asrori, R. W. K. Y., Safrudin, S., Kolompoy, J. A., Sayuti, S., Pandean, M. M., & Fauziah, S. N. (2024). *Promosi dan perilaku kesehatan* (Ed. 1). PT Media Pustaka Indo.
- Poniar, N., Nurhusna, N., & Sari, Y. I. P. (2023). Gambaran hiburan merokok anggota keluarga pada kejadian infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) balita di Puskesmas Putri Ayu. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(3), 31–40. <https://doi.org/10.59680/medika.v1i3.365>

- Prabhaswara, A., Ikhsani, R., Bijaksana, T. L., Wahjoepramono, N. N. D., Tarsidin, N. F., & Tiksnadi, B. B. (2024). Smoking parameters in coronary heart disease patients treated at Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung, Indonesia. *Majalah Kedokteran Bandung*, 56(2), 109–116. <https://doi.org/10.15395/mkb.v56.3367>
- Putri, N. A. M., & Desmawati, E. (2025). Parental smoking habits and the incidence of acute respiratory tract infections in toddlers. *Cendekia Medika: Jurnal STIKES Al-Ma'arif Baturaja*, 10(2), 308–315. https://jurnal.stikesalmaarif.ac.id/index.php/Cendekia_Medika/
- Ramadhani, S. V., Sitanggang, H. D., Wisudarini, E., Butar, M. B., & Ibnu, I. N. (2025). Hubungan kebiasaan merokok anggota keluarga dengan kejadian ISPA pada balita. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 4419–4427.
- Republik Indonesia. (2003). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Rohmah, N., Elvira, V. F., & Badrah, S. (2023). Upaya pemberdayaan masyarakat: Rumah sehat bebas asap rokok di kawasan masyarakat tropis. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7(2), 1129. <https://doi.org/10.31764/jmm.v7i2.13240>
- Salamat, S. (2024). Hubungan kondisi lingkungan rumah, kebiasaan merokok dan pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA pada anak 0–5 tahun. *Journal of Public Health Education*, 3(3), 91–100. <https://doi.org/10.53801/jphe.v3i3.185>
- Sheu, R., Stöner, C., Ditto, J. C., Klüpfel, T., Williams, J., & Gentner, D. R. (2020). Human transport of thirdhand tobacco smoke: A prominent source of hazardous air pollutants into indoor nonsmoking environments. *Science Advances*, 6, 1–4.
- Silitonga, H. T. H., Wicaksono, D., Yunita, J., Rany, N., Br Perangin-Angin, S., Nusawakan, A. W., Rachmawati, F., Asmin, E., Wilani, N. M. A., Putri, K. M., Safitriani, I., & Syahadat, R. M. (2024). *Perilaku kesehatan & promosi kesehatan*. Widina Media Utama.
- Siregar, R. H., Simamora, A. F., & Daulay, M. N. (2021). Penyuluhan kesehatan dampak paparan asap rokok terhadap kesehatan keluarga di Desa Manunggang Jae Kecamatan Padangsidempuan Tenggara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 3(2), 25–27.
- Sugiyono. (2022). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2023). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Ed. 2). Alfabeta.
- Suryani, P. W. F., Fatimah, W. D., & Kurniawati, D. (2025). The correlations of family member's smoking habits in the house and the incidence of ARI in toddlers in the work area of the Sukoharjo Community Health. *Scientific*

- Journal of Nursing and Health*, 3(1), 25–30.
<https://ejournal.umpri.ac.id/index.php/sjnh/index>
- Tabalawony, S. L., & Akollo, I. R. (2023). Pengaruh perilaku merokok dan pemakaian obat nyamuk bakar terhadap kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Jazirah Tenggara. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 15(1), 230–237.
<https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v15i1.2216>
- Tjalla, A., Komalasari, G., & Asharika, E. (2016). Gambaran agresivitas pada remaja laki-laki siswa SMA Negeri di DKI Jakarta: Pengembangan hipotetik buku bantuan diri tentang bahaya merokok. *Insight: Jurnal Bimbingan Konseling*, 5(2), 169–183.
- Trisno, B. (2024). Hubungan antara sanitasi fisik rumah dan kebiasaan merokok dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Sidoarjo. *Journal on Education*, 6(2), 13397–13409.
- Utami, D. S., Rusmita, E., & Chomisah, S. L. (2023). Faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA pada anak balita usia 1–5 tahun. *Jurnal Ilmiah JKA: Catatan Kesehatan*, 1(1), 109–119.
- Valentina, A. H. (2025). Hubungan antara kebiasaan merokok keluarga dan kondisi fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita. *Medic Nutricia: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(3). <https://doi.org/10.8734/nutricia.v1i2.365>
- Vanzi, V., Lommi, M., Stievano, A., Rocco, G., Zega, M., & Caggianelli, G. (2025). Thirdhand smoke and neonatal/pediatric health: A scoping review on nursing implications. *Healthcare*, 13(24), 2–16.
<https://doi.org/10.3390/healthcare13243289>
- World Health Organization. (2023). *Smokefree homes*.
- World Health Organization. (2024). *Global Adult Tobacco Survey (GATS) Indonesia report 2021*. WHO Regional Office for South-East Asia.
- Yani, A., Sipayung, S. T., Ilmu, S. T., & Langsa, K. (2023). Penyuluhan bahaya paparan asap rokok terhadap penyakit ISPA balita di Kelurahan Helvetia Timur Kecamatan Medan Helvetia. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1).
<https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jukeshum/index>
- Yulianti, Y., Fetriyah, U. H., Palimbo, A., & Neto, P. J. B. (2026). Hubungan paparan asap rokok dan pembakaran sampah dengan kejadian ISPA pada anak. *Journal of Language and Health*, 7(1), 43–52.
- Załęski, A., Szwejkowska, M., Rykowska, D., & Nitsch-Osuch, A. (2020). Impact of parental smoking on influenza and other respiratory infections in children. *Przegląd Epidemiologiczny*, 74(3), 475–482.
<https://doi.org/10.32394/pe.74.41>
- Zhuge, Y., Qian, H., Zheng, X., Huang, C., Zhang, Y., Li, B., Zhao, Z., Deng, Q., Yang, X., Sun, Y., Zhang, X., & Sundell, J. (2020). Effects of parental smoking and indoor tobacco smoke exposure on respiratory outcomes in

children. *Scientific Reports*, 10(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-60700-4>

