

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG
TUA TENTANG INFKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT TERHADAP UPAYA PENCEGAHANNYA PADA
BALITA DI PUSKESMAS PASAR PRABUMULIH**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh:

Fakhri Rizqulloh

Nim: 702022032

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG INFKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT TERHADAP UPAYA PENCEGAHANNYA PADA BALITA DI PUSKESMAS PASAR PRABUMULIH

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fakhri Rizqulloh

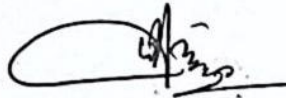
NIM: 702022032

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 2 Januari 2026

Mengesahkan:



dr. Liza Charani, Sp.A., M.Kes

Pembimbing Pertama



Dr. Trisnawati, S.Si., M.Kes

Pembimbing Kedua

Dekan
Fakultas Kedokteran



dr. Liza Charani, Sp.A., M.Kes

NBM/NIDN: 1129226/0217057601

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 02 Januari 2026

Yang membuat Pernyataan



Fakhri Rizqulloh

NIM 702022032

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan Penyerahan naskah artikel dan softcopy berjudul: Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut Terhadap Upaya Pencegahannya Pada Balita Di Puskesmas Pasar Prabumulih. Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK UM Palembang), Saya:

Nama : Fakhri Rizqulloh

NIM : 702022032

Program Studi : Kedokteran

Fakultas Kedokteran : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan softcopy di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggung jawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang

Pada tanggal : 02 Januari 2026

Yang Menyetujui,


Fakhri Rizqulloh
NIM 702022032

ABSTRAK

Nama : Fakhri Rizqulloh
Program Studi : Kedokteran
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut Terhadap Upaya Pencegahannya pada Balita Di Puskesmas Pasar Kota Prabumulih.

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab utama kesakitan dan kematian pada anak balita di negara berkembang, termasuk Indonesia. Kejadian ISPA dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya pengetahuan orang tua terhadap upaya pencegahan ISPA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang ISPA dengan upaya pencegahannya pada balita di Puskesmas Pasar Prabumulih. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan sampel 108 responden yang dipilih secara *consecutive sampling*. Analisis data dilakukan dengan uji *Chi-Square*. Hasil menunjukkan karakteristik responden pada penelitian paling banyak berusia 26-35 tahun sebanyak 53 orang (49,1%), jenis kelamin perempuan sebanyak 85 orang (78,7%), pendidikan terakhir SMA sebanyak 62 (57,4%), dan pekerjaan sebagai ibu rumah tangga sebanyak 45 orang (39,8%). Hasil uji menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang ISPA dengan upaya pencegahan dengan nilai $p=0,001$ ($p < 0,05$).

Kata kunci: tingkat pengetahuan, upaya pencegahan ISPA, balita.

ABSTRACT

Name : Fakhri Rizqulloh
Study Program : Medicine
Title : The Relationship Between Parents' Knowledge of Acute respiratory infections and Acute respiratory infections Prevention Efforts in Toddlers at Puskesmas Pasar Prabumulih city.

Acute respiratory infections (ARI) are the leading cause of illness and death among children under five in developing countries, including Indonesia. The incidence of ARI can be influenced by several factors, one of which is parents' knowledge of ARI prevention measures. This study aims to determine the relationship between parents' level of knowledge about ARI and ARI prevention measures among children under five at the Pasar Prabumulih Community Health Center. This study used a cross-sectional design with a sample of 108 respondents selected using consecutive sampling. Data analysis was performed using the Chi-Square test. The results showed that the characteristics of the respondents in the study were mostly aged 26-35 years old, totaling 53 people (49.1%), female, totaling 85 people (78.7%), with a high school education, totaling 62 people (57.4%), and employed as housewives, totaling 45 people (39.8%). The test results showed a significant relationship between parents' level of knowledge about ARI and prevention efforts with $p=0.001$ ($p < 0.05$).

Keywords: knowledge level, Acute respiratory infections prevention efforts, toddler.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Liza Chairani, Sp.A, M.Kes selaku dosen pembimbing 1, Dr. Trisnawati, S.Si., M.Kes selaku dosen pembimbing 2, dan dr. Ridhayani Sp.A selaku dosen penguji yang telah menyedikan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing saya dalam penyusunan laporan skripsi ini;
2. Kedua orang tua dan kakak saya yang selalu memberikan doa serta bantuan dukungan material dan moral;
3. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, 02 Januari 2026



Fakhri Rizqulloh

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 INFEKSI SALURAN PERNAPAS AKUT (ISPA)	5
2.1.1 Definisi ISPA	5
2.1.2 Etiologi ISPA	5
2.1.3 Manifestasi Klinis ISPA.....	6
2.1.4 Klasifikasi ISPA.....	6
2.1.5 Faktor Risiko ISPA	7
2.1.6 Patofisiologi ISPA.....	9
2.1.7 Pencegahan ISPA	10
2.1.8 Tatalaksana ISPA	13
2.2 Pengetahuan	15
2.2.1 Definisi Pengetahuan	15
2.2.2 Tingkat Pengetahuan.....	15
2.2.3 Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Pengetahuan.....	16
2.2.4 Kuisioner Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang ISPA.....	17
2.2.5 Kuisioner Upaya Pencegahan ISPA.....	18
2.3 Kerangka Teori	19
2.4 Hipotesis Penelitian	20

BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2.1 Waktu Penelitian	21
3.2.2 Tempat Penelitian.....	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3.1 Populasi.....	21
3.3.2 Sampel Penelitian.....	22
3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
3.4 Variabel Penelitian.....	24
3.4.1 Variabel <i>Independent</i>	24
3.4.2 Variabel <i>Dependent</i>	24
3.5 Definisi Oprasional.....	25
3.6 Pengumpulan Data.....	26
3.6.1 Cara Pengumpulan Data.....	26
3.6.2 Alat Pengumpulan Data	26
3.7 Rencana cara Pengolahan dan Analisis Data	28
3.7.1 Cara Pengolahan Data.....	28
3.7.2 Analisi Data	29
3.8 Alur Penelitian.....	30
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil.....	31
4.1.1 Analisis Univariat	31
4.1.2 Analisis Bivariat	34
4.2 Pembahasan	35
4.2.1 Analisis Univariat	35
4.2.2 Analisis Bivariat	39
4.3 Pandangan Islam.....	44
BAB V KESIMPULAN & SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51
BIODATA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi berdasarkan Karakteristik Umum Responden	32
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi berdasarkan Tingkat Pengetahuan Orang Tua	33
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi berdasarkan Upaya Pencegahan ISPA	33
Tabel 4. 4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Upayanya.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jadwal Imunisasi	11
Gambar 2. 2 Kerangka Teori	19
Gambar 6. 1 Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data	62

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

World Health Organization (WHO), menyatakan bahwa Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) masih menjadi masalah kesehatan yang serius di negara-negara berkembang, terutama bagi anak-anak. Data dari WHO menunjukkan bahwa ISPA adalah salah satu penyebab utama kematian di seluruh dunia, dengan sekitar 120 juta kasus setiap tahunnya dan sekitar 1,4 juta orang meninggal akibat penyakit ini. Kejadian ISPA berkontribusi sebesar 16% dari total kematian anak di seluruh dunia, yang berarti sekitar 920,136 anak atau lebih dari 2.500 anak meninggal setiap harinya (Mataputun & Serumena, 2021).

Kasus ISPA di Indonesia menunjukkan bahwa pada akhir Desember 2020, angka kematian akibat penyakit ini masih menjadi yang tertinggi di antara negara-negara ASEAN, dengan total mencapai 705.659 kasus (39,2%). Pada tahun 2021, diperkirakan sekitar 10 juta orang di seluruh dunia mengalami ISPA, yang menyebabkan sekitar 1,4 juta kematian setiap tahunnya. Indonesia termasuk salah satu negara dengan beban penyakit ISPA yang paling berat, menempati peringkat pertama untuk penyakit menular (Kemenkes RI, 2021).

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan menyatakan dalam tiga tahun terakhir, jumlah kasus ISPA pada balita di Provinsi Sumatera Selatan menunjukkan peningkatan yang signifikan. Pada tahun 2021, tercatat ada 35.366 balita yang mengalami ISPA. Namun, data tahun 2023 menunjukkan lonjakan yang drastis, dengan 519.167 balita menderita penyakit ISPA (Ranel, *et al.*, 2024). Dinas Kesehatan Kota Prabumulih menyatakan bahwa ISPA menempati urutan pertama sebagai penyakit dengan jumlah kasus terbanyak pada tahun 2023.

Salah satu faktor yang memengaruhi kesehatan anak adalah tingkat pengetahuan orang tua. Ketika orang tua memiliki pengetahuan yang baik, mereka akan lebih siap dalam mencegah penyakit seperti ISPA

pada anak. Pemahaman yang cukup dari orang tua dapat mengambil keputusan yang tepat untuk menjaga dan mengatasi masalah kesehatan anak sejak dini (Setyawan, 2024). Laporan penelitian sebelumnya menyatakan bahwa perilaku orang tua menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap kejadian ISPA pada anak di Desa Pulau Rambai (Masrel, *et al.*, 2024). Selain itu, penelitian lain yang dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu, Kota Malang, juga menunjukkan hasil serupa bahwa terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan orang tua dengan upaya pencegahan ISPA pada anak usia 1 - 4 tahun (Setyawan, 2024).

Hingga saat ini laporan penelitian terkait tingkat pengetahuan orang tua terhadap upaya pencegahan ISPA masih terbatas khususnya di Kota Prabumulih. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan di Puskesmas Pasar di Kota Prabumulih sebagai lokasi penelitian.

1.2 Rumusan Masalah

Apakah terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang ISPA dengan upaya pencegahan ISPA pada anak di Puskesmas Pasar Prabumulih?

1.3 Tujuan penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang ISPA dengan upaya pencegahan ISPA pada anak di Puskesmas Pasar Prabumulih.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat pengetahuan orang tua dan upaya pencegahan ISPA pada anak.
2. Mengidentifikasi tingkat pengetahuan orang tua mengenai ISPA di Puskesmas Pasar Prabumulih.
3. Mengidentifikasi upaya pencegahan ISPA yang dilakukan oleh orang tua pada anak mereka di Puskesmas Pasar Prabumulih.

4. Mengidentifikasi hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang ISPA dengan upaya pencegahan ISPA pada anak di Puskesmas Pasar Prabumulih.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi institusi

Penelitian ini dapat memberikan data dan wawasan yang berguna bagi Puskesmas dalam merancang program edukasi dan intervensi yang lebih efektif untuk meningkatkan pengetahuan orang tua tentang ISPA. Dengan demikian, instansi kesehatan dapat lebih baik dalam mengatasi masalah ISPA di komunitas.

2. Bagi Masyarakat

Penelitian ini dapat meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pengetahuan mengenai ISPA dan langkah-langkah pencegahan yang dapat diambil untuk melindungi anak-anak dari infeksi saluran pernapasan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat memberikan wawasan tentang metodologi yang digunakan dalam mengukur pengetahuan orang tua dan upaya pencegahan, sehingga peneliti selanjutnya dapat mengadaptasi atau mengembangkan metode yang lebih baik untuk studi serupa.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian penelitian

Nama peneliti	Judul penelitian	Desain Penelitian	Hasil Penelitian
(Akbar, 2023)	Perilaku Pencegahan ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Bunut Kabupaten Pelalawan.	<i>cross sectional.</i>	Ada hubungan status gizi dan faktor lingkungan terhadap kejadian (ISPA) pada balita
(Setyawan, 2024)	Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Konsep ISPA Terhadap Upaya Pencegahan ISPA Anak.	<i>cross sectional.</i>	Terdapat hubungan antara Pengetahuan orang tua dengan pencegahan ISPA.
(Henila, 2024)	Analisis Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Pada Anak Balita.	<i>cross sectional.</i>	Terdapat hubungan antara perilaku merokok dalam rumah dan status gizi dengan kejadian infeksi. saluran pernafasan pada anakbalita.

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhal, F., Fauziah, N. A., & Sagita, V. (2023). Hubungan Status Gizi dan Faktor Lingkungan terhadap Kejadian ISPA Pada Balita. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 8(2).
- Ahmad, A. D., Hanita, M., & Nurhasana, R. (2025). Hambatan Sosial Budaya dalam Pelayanan Kesehatan pada Komunitas Tradisional: Studi Literatur. *ETNOREFLIKA: Jurnal Sosial dan Budaya*, 14(3).
- Aini, N., Anggraini, I. R., & Alifatin, A. (2021). Perilaku Orangtua dalam Upaya Pencegahan Covid 19 Pada Anak. *Jurnal Insan Cendekia*, 8(1).
- Akbar, Z., Renaldi, R., Dewi, O., Rany, N., & Hamid, A. (2023). Perilaku Pencegahan ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Bunut Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*, 9(1).
- Amiruddin, A., Anasril, A., Maryono, M., & Gustini, S. (2022). Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Tindakan Pencegahan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Anak Balita. *Jurnal sosial dan sains*, 2(10).
- Ariano, A., Bashirah, A. R., Lorenza, D., Nabillah, M., Apriliana, S. N., & Ernawati, K. (2019). Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Desa Talok Kecamatan Kresek. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 27(2).
- Bahriyah, F. (2024). Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Status Gizi Balita: Studi Kasus di Desa Sukajadi. *Public Health and Safety International Journal (PHASIJ)*, 4(1).
- Budi, P., Benvenuto, A.F., Azmi, F. and Arjita, I.P.D. (2022). Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu dan Status Gizi Anak dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun di Kabupaten Lombok Utara Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB). *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 8(2).

- Henila, H., Ekawati, D., & Harokan, A. (2024). Analisis Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan pada Anak Balita. *Jurnal'Aisyiyah Medika*, 9(2).
- Jusuf, J.B.K. & Raharja, A.T. (2019). Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi Pendidikan Olahraga Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Terhadap Permainan Tennis. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 15(2).
- Kemenag RI, (2022). Al-Qur'an dan Terjemahannya. Tersedia di: <https://quran.kemenag.go.id/>.
- Kemenkes RI, (2022). *Jadwal Imunisasi Di Indonesia*.
- Mahendrayasa, I. G. A. P. (2018). Hubungan antara Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Atas Pada Balita di Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(3).
- Mataputun, D.R. & Serumena, G.E. (2021). Faktor yang Memengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Puskesmas Hilla Maluku Tengah. *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES" (Journal of Health Research" Forikes Voice"*, 12.
- Maryunani, A. (2021). Ilmu Kesehatan Anak dalam Kebidanan. Jakarta: Trans Info media.
- Masrel, M., Syahda, S., & Alini, A. (2024). Hubungan Pengetahuan Ibu Balita Tentang ISPA dan Kebiasaan Merokok dalam Keluarga dengan Kejadian ISPA Desa Pulau Rambai Wilayah Kerja Puskesmas Kampa Tahun 2023. *Excellent Health Journal*, 3(1).
- Niki, I. & Mahmudiono, T., (2019). Hubungan Pengetahuan Ibu dan Dukungan Keluarga terhadap Upaya Pencegahan Infeksi Saluran Pernapasan Akut. *Jurnal Promkes*, 7(2).
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rachmawati, W.C. (2019). *Promosi kesehatan dan ilmu perilaku*. Wineka Media. Rachmawati, L. & Saputri, S., 2018. *Maternal experience and dengue preventive attitudes in urban areas*. *Urban Health Journal*, 7(1).

- Rahmawati, M. (2023). Hubungan Usia, Pengetahuan, Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Protokol Kesehatan. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(1).
- Rahmawati, L. & Saputri, S., 2018. *Maternal experience and dengue preventive attitudes in urban areas*. Urban Health Journal, 7(1).
- Rahmawati, N., & Cahyaningtyas, M. E. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Orang Tua tentang PHBS dengan Perilaku Pencegahan ISPA. *Intan Husada: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 8(2).
- Ranel, S., Asiani, G., & Rahutami, S. (2024). Analisis Kejadian ISPA Pada Balita. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 9(2).
- Sormin, R. E., Ria, M. B., & Nuwa, M. S. (2023). Hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan perilaku pencegahan ISPA pada balita. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 12(1), 74-80.
- Octaviana, D. R., & Ramadhani, R. A. (2021). Hakikat Manusia: Pengetahuan (Knowledge), Ilmu Pengetahuan (Sains), Filsafat dan Agama. *Jurnal Tawadhu*, 5(2).
- Indra P., Ayuningtias Mahdang, P., Aditya Setyawan, D., Wahyu Taranto, K., Wirawati Rosyida, R., Sunarto, S., Basri, S., Septian Maksum, T., Intan Sari, R. & Aula, U. (2022). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Cetakan pertama. Yogyakarta: Tahta Media Group. ISBN 978-623-5981-86-4.
- Saidan, A., (2011). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Faktor yang Memengaruhi ISPA dengan Kejadian ISPA Balita di Puskesmas Bantarbolang Pemalang. *Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang*.
- Sari, D. P., & Ratnawati, D. (2020). Pendidikan Kesehatan Meningkatkan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu dalam Merawat Balita dengan ISPA. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 10(02).
- Setyawan, Y. A., Wahyuningrum, A. D., & Mayasari, S. I. (2024). Tingkat Pengetahuan Orang Tua terhadap Konsep Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Terhadap Upaya Pencegahan ISPA Anak. *Media Husada Journal of Nursing Science*, 5(1).

- Swarjana, I.K. (2023) *Metodologi Penelitian Kesehatan: Edisi Terbaru*. Penerbit Andi.
- Syamsi, N. (2018). Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Ibu Balita Tentang dengan Kejadian ISPA Pada Balita di wilayah Kerja Puskesmas Bontosikuyu Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi*.
- Wati, D. W., & Satriyandari, Y. (2024). Hubungan Pengetahuan dan Pendidikan Ibu dengan Perilaku Pencegahan Stunting Pada Balita. *Journal of Midwifery Care*, 5(1).
- Wawan & Dewi. (2014). *Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Widianti, S. (2020). Penanganan ISPA Pada Anak Balita (Studi Literatur). *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, 10(20).
- Wildayanti, W., & Pratiwi, Y. (2023). Hubungan Pendidikan, Pekerjaan dan Pengetahuan terhadap Perilaku Pencegahan Pneumonia Anak dan Balita di Desa Kandangmas Kabupaten Kudus. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(2).