

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU

Siti Norhana¹, Noorhidayah², Drs. H. Fahrurazi³

^{1,2,3}Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Jl. Trans Kalimantan, Kecamatan Alalak, Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan, Indonesia

Email: sitinorhana170598@gmail.com

ABSTRACT

Based on the data obtained from Banjarbaru Utara Community Health Center in Banjarbaru City from January to April 2022, there were 1724 cases of acute respiratory tract infections (ISPA), with the highest occurrence among toddlers with 168 cases. The purpose of this study was to determine the factors associated with ISPA occurrence among toddlers in the working area of the community health center in Banjarbaru. The study utilized an analytical observational design with a cross-sectional approach, and the sample consisted of 63 mothers who had toddlers aged 7 months to <5 years. Data were collected through questionnaires and interviews.

The results of the study showed that out of 63 toddlers, 41 (65.1%) had ISPA pneumonia, 25 (39.7%) had low birth weight, 20 (31.7%) had incomplete immunization, 26 (41.3%) had severely underweight nutritional status, 28 (44.4%) had low maternal education, and 44 (69.8%) had moderate maternal knowledge. Among the toddlers, 38 (60.3%) had normal birth weight and had ISPA, 43 (68.3%) had complete immunization and had ISPA, 37 (58.7%) had normal nutritional status and had ISPA, 35 (55.6%) had moderate maternal education and had ISPA, and 44 (69.8%) had moderate maternal knowledge and had ISPA.

Statistical analysis using the Chi-square test revealed a significant association between birth weight and ISPA occurrence ($p\text{-value} = 0.000 < 0.05$), no significant association between immunization and ISPA occurrence ($p\text{-value} = 0.770 > 0.05$), a significant association between nutritional status and ISPA occurrence ($p\text{-value} = 0.000 < 0.05$), no significant association between maternal education and ISPA occurrence ($p\text{-value} = 0.360 > 0.05$), and no significant association between maternal knowledge and ISPA occurrence ($p\text{-value} = 0.219 > 0.05$). It is crucial for the community, especially parents, to increase awareness about ISPA, including its prevention and management, in order to protect the health of their families.

Keywords : ISPA in Toddlers, Incidence of ISPA

ABSTRAK

Berdasarkan data yang didapatkan dari Puskesmas Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru pada bulan Januari-April tahun 2022 terdapat 1724 kasus penderita ISPA, dan paling sering diderita oleh Balita dengan jumlah kasus sebanyak 168. Tujuan penelitian ini dibuat untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita Di wilayah kerja puskesmas banjarbaru. Penelitian menggunakan observasional analitik dengan pendekatan cross sectional dengan jumlah sampel sebanyak 63 orang ibu yang memiliki balita dengan umur 7 bulan – <5 tahun. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan dari 63 orang balita sebanyak 41 (65,1%) Ispa Pneumonia, BBL Kurang sebanyak 25 (39,7%), Imunisasi Tidak Lengkap sebanyak 20 (31,7%), status gizi sangat kurus sebanyak 26 (41,3%), Pendidikan ibu rendah sebanyak 28 (44,4%), dan pengetahuan ibu cukup sebanyak 44 (69,8%).

Berat badan lahir Normal 2500gr dengan status ISPA sebanyak 38 orang (60,3%), Imunisasi dalam status ISPA termasuk dalam kategori Lengkap, yaitu sebanyak 43 orang (68,3%), Status Gizi dalam status ISPA termasuk dalam kategori normal, yaitu sebanyak 37 orang (58,7%), Pendidikan ibu dalam status ISPA termasuk dalam kategori menengah, yaitu sebanyak 35 orang (55,6%), Pengetahuan Ibu dalam status ISPA termasuk dalam kategori cukup, yaitu sebanyak 44 orang (69,8%).

Uji statistik menggunakan uji Chi Square, ada hubungan yang signifikan antara berat badan lahir dengan kejadian ISPA ($p\text{-value} = 0,000 < 0,05$), tidak ada hubungan yang signifikan antara imunisasi dengan kejadian ISPA ($p\text{-value} = 0,770 > 0,05$), ada hubungan yang signifikan antara status gizi dengan kejadian ISPA ($p\text{-value} = 0,000 < 0,05$), tidak ada hubungan yang signifikan antara Pendidikan ibu dengan kejadian ISPA ($p\text{-value} = 0,360 > 0,05$), tidak adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA ($p\text{-value} = 0,219 > 0,05$). Masyarakat terkhususnya orang tua, perlu meningkatkan kesadaran tentang ISPA, termasuk pencegahan dan penanganannya, guna melindungi kesehatan keluarga mereka.

Kata Kunci : Ispa pada Balita, Kejadian Ispa

- Aisyah, Siti and Amini, Mukti and Chandrawati, Titi and Novita, Dian (2014) *Perkembangan dan Konsep Dasar Pengembangan Anak Usia Dini*. In: *Hakikat Anak Usia Dini*. Universitas Terbuka, Jakarta, pp. 1-43. ISBN 9790111770 (Akses: 7 Mei 2022)
<https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/PAUD4306-M1.pdf>
- Ani, A. (2014). *Pengaruh Pemberian Paket Edukasi tentang MTBS ISPA terhadap Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Ibu dalam Perawatan Balita dengan ISPA di Sentolo Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2014. 7, 219–232. (Akses : 9 Mei 2022)
<http://thesis.umy.ac.id/datapublik/t34145.pdf>
- Bernstein S, Shelov S. (2016). *Ilmu Kesehatan Anak Edisi 3th*. Jakarta : EGC (Akses : 9 Mei 2022)
<https://egcmedbooks.com/buku/detail/2151/ilmu-kesehatan-anak-edisi-3-bernstein>
- Fatmawati, T. Y. (2017). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Ibu Tentang Penatalaksanaan Ispa Pada Balita Di Puskesmas Mambi Kabupaten Mamasa*. *Bina Generasi: Jurnal Kesehatan*, 17(1), 78–94. (Akses : 9 Mei 2022)
<https://doi.org/10.35907/jksbg.v10i1.85>.
- Fatmawati, T. Y. (2018). *Analisis Karakteristik Ibu, Pengetahuan dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA pada Balita di Kelurahan Kenali Asam Bawah*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 18(3), 497. (Akses : 9 Mei 2022)
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v18i3.516>.
- Hartono. (2016). *ISPA Gangguan Pernafasan pada Anak : Panduan bagi Tenaga Kesehatan dan Umum*. Nuha Medika. (Akses : 9 Mei 2022)
<https://kink.onesearch.id/Record/IOS3737.SULUT00000000001244>
- Hidayatullah LM, Helmi Y, Aulia H. (2016). *Hubungan Antara Kelengkapan Imunisasi Dasar dan Frekuensi Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita yang Datang Berkunjung ke Puskesmas Sekip Palembang 2014*. *Ngariboyo Kabupaten Magetan. Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*., 3(3): 182-193. (Akses 7 Mei 2022)
<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jkk/article/viewFile/5170/2796>
- Himawati, E. H., & Fitria, L. (2020). *Hubungan Infeksi Saluran Pernapasan Atas dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia di Bawah <5 tahun di Sampang*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.1-5>.
- Imelda. (2017). *Hubungan Berat badan lahir dan Status Imunisasi dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Balita di Aceh Besar*. *Jurnal Ilmu Kewan., 5(2): 90-96*.(Akses : 7 Mei 2022)
<http://202.4.186.66/JIK/article/view/10543/8326>
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Laporan Riskesdas 2018*. Laporan Nasional RIkesdas 2018, 53(9), 181–222. (Akses : 7 Mei 2022)
http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Kemendes RI. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakarta. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-tahun-2017.pdf>
- Kemendes RI. (2018). *Berikan Anak Imunisasi Lengkap*. Pandeglang. (Akses : 7 Mei 2022).
<https://www.kemkes.go.id/article/view/18043000011/berikan-anak-imunisasi-rutin-lengkap-ini-rinciannya.html>
- Kemendes. (2018). *Buku Saku Pemantauan Status Gizi Tahun 2017*. (Akses : 7 Mei 2022).
https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Buku-Saku-Nasional-PSG-2017_975.pdf
- Kemendes RI. (2017). *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. (Akses : 7 Mei 2022).
<http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/2016/10/Pedoman-Tatalaksana-Klinis-Infeksi-Saluran-Pernapasan-Akut-Berat-Suspek.pdf>
- Kemendes. (2016). *Buku Panduan Pencegahan dan Pengobatan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)*. (Akses : 7 Mei 2022).
<http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/2016/10/Pedoman-Tatalaksana-Klinis-Infeksi-Saluran-Pernapasan-Akut-Berat-Suspek.pdf>

- Kemenkes. (2016). *Inilah Sepuluh Manfaat ASI* (Akses : 7 Mei 2022).
<https://promkes.kemkes.go.id/?p=3343>
- Kemenkes RI, 2016, *Pedoman Penyelenggaraan Program Indonesia Sehat Dengan Pendekatan Keluarga*, Kemenkes RI, Jakarta. (Akses : 7 Mei 2022).
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/113087/permenkes-no-39-tahun-2016>
- Kusumaningrum APD. (2018). *Hubungan Pemberian Asi Eksklusif, Berat badan lahir dan Paparan Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Banyudono 1 Tahun 2018*. Fakultas Ilmu. (Akses: 7 Mei 2022)
<http://eprints.ums.ac.id/66528/1/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf>
- Marni, S. 2014. *Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Gangguan Pernapasan*. Yogyakarta: Gosyen Publisng (Akses : 7 Mei 2022)
<http://114.7.97.203:8123/inlislite3/opac/detail-opac?id=12852>
- Mariyana, R., & Setiasih, O. (2018). *DESAIN LINGKUNGAN BELAJAR UNTUK MENGOPTIMALKAN MULTIPLE INTELLIGENCES ANAK USIA DINI*. *Jurnal Pendidikan Usia Dini*, 12(1), 141 -152. (Akses : 7 Mei 2022)
<http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/jpud/article/view/6579>
- Oktaviani I, Hayati S, Supriatin E. (2014). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Puseksmas Garuda Kota Bandung*. *Bandung. Jurnal Keperawatan BSI*, 2(2):108-122. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jk/article/view/119>
- Pitriani, K. S. (2020). *Dasar Kesehatan Lingkungan*. CV.Nas Media Pustaka. (Akses : 7 Mei 2022)
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Wie6DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR9&dq=Dasar+Kesehatan+Lingkungan.+CV.Nas+Media+Pustaka&ots=wDpJ5rLfKs&sig=40J6pOJFwLSQTn8NatDhUrINWo&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Riskesdas. (2018). *Profil Kesehatan Provinsi Bali*. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. (Akses : 7 Mei 2022)
https://drive.google.com/file/d/1KE2kCtNoYaUKjhiLFWJL5dFcBLg9PB0_/view
- Shibata, T., Shibata, S., Shibata, N., Kiyokawa, E., Sasaki, H., Singh, D.P., et al., 2014. *Propolis, a Constituent of Honey, Inhibits the Development of Sugar Cataracts and High-Glucose-Induced Reactive Oxygen Species in Rat Lenses*. *J. Ophthalmol.* Nomor & volume 1–6. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27242920/>
- Silaban, N. Y. (2015). *Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Ispa Pada Balita Di Desa Pematang Lalang Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 1(1), 75–82. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALKEPERAWATAN/article/view/227>
- Sukarto, R., Ismanto, A., & Karundeng, M. (2016). *Hubungan Peran Orang Tua Dalam Pencegahan Ispa Dengan Kekambuhan Ispa Pada Balita Di Puskesmas Bilalang Kota Kotamobagu*. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 4(1), 114343. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/11911>
- Taksande, A. M. and Yeole, M., 2016, *Risk factors of Acute Respiratory Infection (ARI) in under-fives in a rural hospital of Central India*, 5(1), pp. 1–6. doi: 10.7363/050105 (Akses : 7 Mei 2022)
<https://www.ww.jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/050105>
- Widyanata AL., Somia A. (2017). *Faktor yang Berhubungan dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Siswa taman Kanak-kanak di Kelurahan Dangin Puri Kecamatan Denpasar Timur tahun 2014*. *e-Jurnal Medika.*, 6(6): 1-8. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/download/31485/19206>
- Wijayaningsih, K. S. (2013). *Standar Asuhan Keperawatan*. TIM. (Akses : 7 Mei 2022)
<https://onsearch.id/Author/Home?author=Kartika+Sari+Wijayaningsih>