

# HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BERUNTING RAYA KOTA BANJARMASIN TAHUN 2022

Noor Widya Saputri<sup>1</sup>, Netty<sup>2</sup>, Mahmudah<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM.18070382

<sup>2</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 4002116601

<sup>3</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1116058901

Email:widyawidya094@gmail.com

## ABSTRAK

Berdasarkan data Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin, jumlah ISPA terus meningkat selama 2 tahun terakhir (2020-2021). Pada tahun 2020, kejadian ISPA pada balita (1-5 tahun) sebanyak 216 kasus, dan pada tahun 2021 terdapat sebanyak 322 kasus. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan lingkungan fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin tahun 2022. Jenis penelitian ini memakai survei analitik dengan desain penelitian *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu semua ibu yang memiliki balita di wilayah kerja Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin sebanyak 551 ibu. Pengambilan sampel memakai metode *Purposive sampling* dengan jumlah sebanyak 85 ibu. Instrumen penelitian memakai kuesioner dengan Teknik pengumpulan data memakai metode wawancara dan pengukuran secara langsung dengan uji analisis memakai uji *Chi-Square*. Hasil penelitian diketahui bahwa 46 balita (54,1%) pernah mengalami ISPA, 46 ibu (54,1%) berpengetahuan kurang, 49 ibu (57,6%) bersikap negatif, 72 ibu (84,7%) memiliki ventilasi tidak memenuhi syarat, 45 ibu (52,9%) memiliki dinding memenuhi syarat, 66 ibu (77,6%) memiliki langit-langit tidak memenuhi syarat, 62 ibu (72,9%) memiliki kepadatan hunian tidak memenuhi syarat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan ibu ( $p\text{-value} = 0,000$ ), sikap ( $p\text{-value} = 0,008$ ), ventilasi ( $p\text{-value} = 0,033$ ), dinding ( $p\text{-value} = 0,034$ ), langit – langit ( $p\text{-value} = 0,048$ ), kepadatan hunian ( $p\text{-value} = 0,05$ ) dengan kejadian ISPA pada balita. Saran untuk ibu balita agar ibu lebih memerhatikan sirkulasi udara dengan membuka jendela setiap pagi sebagai upaya pencegahan ISPA

Kata Kunci : ISPA, Pengetahuan, Sikap, Fisik Rumah  
Literatur : 39 (2004 – 2022)

## ABSTRACT

*Based on data from the Beruntung Raya Health Center in Banjarmasin City, the number of ISPA has continued to increase over the last 2 years (2020-2021). In 2020, the incidence of ISPA in toddlers (1-5 years) was 216 cases, and in 2021 there were 322 cases. This study aims to determine the relationship between knowledge, attitudes, and the physical environment at home with the incidence of ARI among toddlers in the working area of the Beruntung Raya Public Health Center, Banjarmasin City in 2022. This type of research used an analytical survey with a cross sectional research design. The population in this study were all mothers who had toddlers in the working area of the Beruntung Raya Health Center Banjarmasin as many as 551 mothers. Sampling using purposive sampling method with a total of 85 mothers. The research instrument used a questionnaire with data collection techniques using the interview method and direct measurement with analytical tests using the Chi-Square test. The results showed that 46 children under five (54.1%) had experienced ISPA, 46 mothers (54.1%) had poor knowledge, 49 mothers (57.6%) had a negative attitude, 72 mothers (84.7%) had inadequate ventilation. requirements, 45 mothers (52.9%) had eligible walls, 66 mothers (77.6%) had unqualified palates, 62 mothers (72.9%) had unqualified occupancy density. The results of this study indicate that maternal knowledge ( $p\text{-value} = 0.000$ ), attitude ( $p\text{-value} = 0.008$ ), ventilation ( $p\text{-value} = 0.033$ ), walls ( $p\text{-value} = 0.034$ ), ceiling ( $p\text{-value} = 0.048$ ), residential density ( $p\text{-value} = 0.05$ ) with the incidence of ARI in children under five. Suggestions for mothers of toddlers so that mothers pay more attention to air circulation by opening windows every morning as an effort to prevent ISPA.*

Keywords : ISPA, Knowledge, Attitude, Physical Home  
Literatures : 39 (2004 – 2022)

12. Ada hubungan langit – langit dengan kejadian ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin Tahun 2022 ( $\rho$ -value = 0,048).
13. Ada hubungan kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin Tahun 2022 ( $\rho$ -value = 0,05).

#### DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Laili (2020). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin Tahun 2020*.
- Aisah, dkk. 2018. *Hubungan Perilaku Keluarga Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Desa Cijati Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap*.
- Aristatia, N., & Yulyani, V. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2021. *Indonesian Journal of Health and Medical* , 1(4), 508-535.
- Aryani, Novita. 2016. *Faktor Berhubungan dengan Perawatan Ispa oleh Ibu pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ambuau Indah Kec.Lasalimu Selatan Kab. Buton, STIKES Nani Hasanuddin Makassar*.
- Baya, 2020. *Hubungan Keberadaan Anggota Keluarga Yang Merokok dan Status Gizi Balita Dengan Kejadian ISPA*. <http://stikesmu-sidrap.e-journal.id> (28 Juli 2020).
- Erga Feronica Aprillia Romauli, Putri Handayani, Mayumi Nitami, Rini Handayani, 2020. *Hubungan Antara Kualitas Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Rawajati Pancoran Jakarta Selatan*.
- Fauzi, Maryatun. 2018. *Hubungan Antara Pengetahuan Orangtua Tentang ISPA Dengan Kejadian Ispa Pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Gatak Sukoharjo*.Jurnal;
- Febrianti, Arly (2020) *Pengetahuan, Sikap Dan Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Puskesmas 7 Ulu Kota Palembang*.
- Fithria, 2017. *Faktor Resiko Terjadinya Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita*. Jurnal Ilmiah Serambi Sehat.
- Haryani, Zurriyatun, Thoyibah, Sri Hardiani, Zuhrotul Hajri (2021). *Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian ISPA aPada Balita*.
- Hatmawati, (2021). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Jingah Tahun 2021*.
- Kemenkes RI (2018) *Profil Kesehatan Indonesia 2016, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Available at: <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profilkesehatan-indonesia/ProfilKesehatan-Indonesia-2016.pdf>
- Muharti, Syamsul (2022). *Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Puskesmas Penambungan Makassar*.
- Notoatmodjo Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan (Revisi; Soekidjo Notoatmodjo, ed.)*. Jakarta: PT. RINEKA CIPTA
- Novita, Aryani. 2016. *Hubungan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga (di Dalam Rumah Dengan ISPA Pada Balita (di Puskesmas Helvetia Tahun 2016*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Lingkungan Hidup*, Universitas Sari Mutiara Indonesia. Vol. 3,No.1 Hal. 30 -35. [http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan\\_Masyarakat](http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan_Masyarakat).
- Paramita, 2013. *Tingkat Pengetahuan Pencegahan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Balita*
- Pawiliyah, Triana Neni, Romita Dora (2020). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Dengan Penanganan ISPA Pada Balita di Puskesmas Tumbuan*.
- Purnomo, 2011. *Perawatan ISPA Pada Balita*. <http://putraprabu.wordpress.com/2009/>

- 01/03/rumah-sehat.
- Puskesmas Beruntung Raya, (2021) *Laporan tahunan program Ispa Puskesmas Beruntung Raya. Banjarmasin : Pengelola Program ISPA Puskesmas Beruntung Raya.*
- Rahayu, Irma (2017). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Soropia Kabupaten Konawe Tahun 2017.*
- Rahmawati, Rini (2020). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Banjarmasin.*
- Riskesdas, 2018. *Prevalensi ISPA di Provinsi Kalimantan Selatan.* Jakarta : Menti Kesehatan Republik Indonesia
- Salma (2020). *Hubungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja UPT. Puskesmas Rawat Inap Berangas Kecamatan Alalak Kabupaten Barito Kuala Tahun 2020.*
- Syahrani, Santoso dan Sayono, 2012. *Pengaruh pendidikan kesehatan tentang penatalaksanaan ISPA terhadap pengetahuan dan keterampilan ibu merawat balita ISPA dirumah.*  
<http://ejournal.stikestelogorejo.ac.id>.
- WHO, 2013. *Tatalaksana Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut Pada Anak : Jakarta*
- World Health Organization (WHO). *Global Tuberculosis Report 2015.* Switzerland. 2015