

# HUBUNGAN KEPADATAN HUNIAN, PENGETAHUAN DAN PERILAKU MEROKOK DENGAN KEJADIAN PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PEMURUS DALAM TAHUN 2023

M. Taufik Aryadi<sup>1</sup>, Zuhrupal Hadi<sup>2</sup>, Erwin Ernadi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070498

<sup>2</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1130098603

<sup>3</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1101029001

Email: [Taufikaryadi20@gmail.com](mailto:Taufikaryadi20@gmail.com)

## ABSTRAK

Penyakit ISPA ialah infeksi saluran pernafasan bawah atau atas yang bisa menimbulkan beragam jenis penyakit, yakni infeksi ringan sampai infeksi berat hingga berakibat fatal, bergantung dari aspek pejamu, patogen penyebab, serta lingkungannya. Tujuan riset berikut guna memahami korelasi Kepadatan Hunian, Pengetahuan dan Perilaku Merokok Dengan Kejadian ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) Di Unit Kerja Puskesmas Pemurus Dalam Periode 2024. Riset berikut memakai studi survey analitik melalui pendekatan *cross sectional* populasi riset berikut ialah ibu yang mempunyai balita di Unit Kerja Puskesmas Pemurus Dalam tahun 2024 sebanyak 3,560 dengan ini besarnya sampel 97 subyek. Teknik pemilihan sampel memakai *purposive sampling* instrument riset berikut dijalankan dengan wawancara dan observasi lewat angket. Hasil univariat yang mengalami penyakit ISPA 69 (71,1%), Kepadatan Hunian Tidak Memenuhi Syarat 61 (62,9%), Pengetahuan ibu kurang 45 (46,4), Perilaku Merokok 65 (67,0%). Bersumber hasil pengujian statistic terdapat korelasi Kepadatan Hunian ( $p$ -value 0,018), Pengetahuan ( $p$ -value 0,002), Perilaku Merokok ( $p$ -value 0,012) dengan kejadian ISPA. Kajian ini merekomendasikan kepada Puskesmas Pemurus untuk menjalankan upaya preventif lewat edukasi, seperti menayangkan video perihal ISPA dan menambah informasi mengenai ISPA lewat poster di Puskesmas dan lokasi lainnya yang nampak dan gampang dibaca.

**Kata Kunci** : Kejadian ISPA, Kepadatan Hunian, Pengetahuan, Perilaku Merokok

---

## ABSTRACT

*ARI is an irresistible malady of the upper or lower respiratory tract that can cause a assortment of infection spectrums extending from mellow contaminations to extreme and lethal maladies, depending on the causative pathogen, have components and natural components. The reason of this ponder was to decide the relationship between Private Thickness, Information and Smoking Behavior with the Frequency of Intense Respiratory Tract Disease (ARI) within the Work Region of the Pemurus Dalam Wellbeing Center in 2024. This consider utilized expository overview investigate with a cross-sectional approach, the populace of this think about were mothers who had little children within the Work Range of the Pemurus Dalam Wellbeing Center in 2024 as numerous as 3,560 with this test estimate of 97 respondents. The testing method utilized purposive testing, this investigate instrument was carried out by perception and interviews through surveys. The univariate comes about of ARI episodes were 69 (71.1%), Private Thickness Did Not Meet Necessities 61 (62.9%), Mother's information was missing 45 (46.4), Smoking Behavior 65 (67.0%). Based on the comes about of measurable tests, there's a relationship between Private Thickness ( $p$ -value 0.018), Information ( $p$ -value 0.002), Smoking Behavior ( $p$ -value 0.012) with the rate of intense respiratory diseases (ARI). It is suggested for the Pemurus Wellbeing Center in this ponder that preventive endeavors are required through counseling, such as playing recordings approximately ARI and expanding data approximately ARI through posters posted within the Wellbeing Center or other places that are effectively seen and studied.*

**Keyword:** *incidence of Ari, occupancy density, knowledge, smoking behavior*

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhin, Y. H, 2018. *Hubungan Kesehatan Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Desa Pulung Merdiko Ponorogo*. Skripsi Sarjana. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Alvin (2019). *Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Desa Talok Kecamatan Kresek*
- Andi Suci Indah Lestari, 2022 *Hubungan Sanitsi Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Tamangappa Antang Makasar*.
- Fakultas Kesehatan Masyarakat, 2021. *Pedoman Penulisan Skripsi*. Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, Banjarmasin.
- Fatimah, L, 2017. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Pada Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun Tahun 2017*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Haibah, 2015. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kuin Raya Kota Banjarmasin Tahun 2015*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, Banjarmasin.
- Ira Putri Lan Lubis, 2019 *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Keberadaan Perokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Silo Bonto Kecamatan Silau Laut Kabupaten Asahan*.
- Inayatullillah, 2021 *Faktor Risiko Sanitasi Rumah Terjadinya Penyakit ISPA Di Desa Modopuro Kabupaten Mojokerto*
- Kemendes RI, 2011. *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*.
- Kementrian Kesehatan RI, (2011). *Penyakit ISPA dan penanggulangannya*. Jakarta.
- Lingga, R.N., Nurmaini., Devi, N.S, 2014. *Hubungan Karakteristik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Dalam Keluarga Prokok Di Kelurahan Gundaling I Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Tahun 2014*.
- Lubis, Imran (2012). *Etiologi Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dan Faktor Lingkungan*.
- Lubis Ira, I., Ferusgel, (2019). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Keberadaan Perokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Silo Bonto, Kecamatan Silau Laut, Kabupaten Asahan*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*.
- Notoadmodjo, Soekidjo. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta :Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta