



**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK KELUARGA DENGAN  
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
SUNGAI KELAMBU**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Menyelesaikan Pendidikan S1 Keperawatan**

**Oleh :**

**NUR HIDAYU**  
**NIM: 821233078**

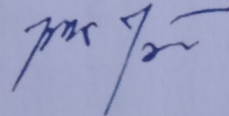
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**


**Diterima dan disetujui untuk dipertahankan penelitian dengan judul : HUBUNGAN  
PERILAKU MEROKOK KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
SALURAN PERNAFASAN AKUT  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
SUNGAI KELAMBU**

**Pembimbing I**



**Dr. Malik Saepudin, SKM., M.Kes**  
**NIDN : 4012016601**

**Pembimbing II**



**Ns. Ali Akbar, M. Kep**  
**NIDN : 1118108602**

HALAMAN PENGESAHAN

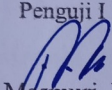
HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK KELUARGA DENGAN  
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
SUNGAI KELAMBU

Disusun oleh:


NUR HIDAYU  
NIM.821233078

Telah dipertahankan didepan Tim  
Penguji Pada tanggal, 16 Agustus 2024

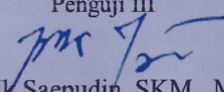
Penguji I

  
Ns. Masmuri, M. Kep  
NIDN.1112028403

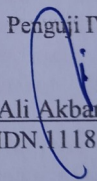
Penguji II

  
Ns. Fauzan Alfikrie, M. Kep  
NIDN.1106049002

Penguji III

  
Dr. Malik Saepudin, SKM., M. Kes  
NIDN.4012016601

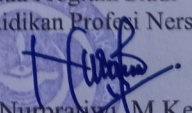
Penguji IV

  
Ns. Ali Akbar, M. Kep  
NIDN.1118108602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk  
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Mengetahui

Pontianak, 16 Agustus 2024

  
Ketua  
STIKES YARSI Pontianak  
Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep  
NIDN.1123058801

  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Profesi Ners  
Ns. Nurpratiwi, M.Kep  
NIDN.1110118703

## **SURAT PERNYATAAN PENELITI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NUR HIDAYU  
NIM : 821233078  
Email : [ayum8990@gmail.com](mailto:ayum8990@gmail.com)  
No. telp : 085845491594  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam (YARSI) Pontianak.  
Judul : Hubungan Perilaku Merokok Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Kelambu  
Penelitian

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Penelitian ini merupakan hasil karya ciptaan saya sendiri bukan plagiat, begitu pula hal yang terkait didalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik didalam pembuatan dan penyusunan penelitian ini. apabila dikemudian hari terbukti bahwa penelitian ini bukan hasil karya ciptaan saya atau plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan Undang-undang yang berlaku.
2. Saya bersedia mematuhi semua prinsip etik penelitian. Apabila saya melanggar salah satu prinsip tersebut dan terdapat bukti adanya pemalsuan data, maka saya bersedia diberikan sanksi sesuai dengan kebijakan dan aturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas perhatiannya saya mengucapkan banyak terima kasih.

Pontianak, 13 Mei 2024

Peneliti

(NUR HIDAYU)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada ALLAH Subhanahu Wata'Ala Tuhan Yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga skripsi yang berjudul “Hubungan Perilaku Merokok Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Kelambu” dapat terselesaikan.

Dengan terselesaikan Skripsi ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga saya sampaikan kepada:

1. Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam Pontianak.
2. Ibu Ns. Nurpratiwi, M.Kep Selaku Ketua Prodi Ners STIKES Yarsi Pontianak.
3. Kepala UPT Puskesmas Sungai Kelambu Beserta Jajaran dan Staf dimana penelitian ini dilaksanakan
4. Bapak Dr. Malik Saepudin, SKM., M.Kes, selaku dosen pembimbing I Penelitian ini yang telah meluangkan segenap waktu disela-sela kesibukannya untuk membimbing dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Ns. Ali Akbar, M.Kep, selaku dosen pembimbing II Penelitian ini yang telah meluangkan segenap waktu disela-sela kesibukannya untuk membimbing dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Ibu Ns. Masmuri, M. Kep, selaku dosen Penguji I Penelitian ini yang telah meluangkan segenap waktu disela-sela kesibukannya untuk dapat menguji dan memberikan masukan terhadap penyusunan Skripsi ini.
7. Bapak Ns. Fauzan Alfikrie, M. Kep, selaku dosen Penguji II Penelitian ini yang telah meluangkan segenap waktu disela-sela kesibukannya untuk dapat menguji dan memberikan masukan terhadap penyusunan Skripsi ini.
8. Suami dan Keluarga yang telah memberikan banyak bantuan secara materi, doa dan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
9. Petugas UPT Puskesmas Sungai Kelambu yang telah banyak membantu dalam jalannya penelitian.

10. Seluruh dosen di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam Pontianak serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyusun Skripsi ini.

Penelitian ini disadari masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diperlukan demi kesempurnaan penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pihak lain yang membutuhkan.

Singkawang, Agustus 2024

Penulis

## ABSTRAK

**Latar Belakang** Salah satu penyakit infeksi yang masih menjadi masalah pada anak yaitu infeksi saluran pernafasan. Pada usia balita bisa dengan mudah terserang berbagai jenis penyakit termasuk penyakit ISPA oleh karena sistem imunitas balita belum optimal. Salah satu penyebab tingginya angka kejadian ISPA adalah faktor lingkungan seperti terpapar asap rokok, Kebiasaan orang tua yang merokok didalam rumah dapat berdampak negatif bagi anggota keluarga khususnya bagi balita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku merokok anggota keluarga dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Sungai Kelambu. **Metode** penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan jenis rancangan deskriptif korelasi menggunakan pendekatan *case control*. Teknik sampling dalam penelitian ini adalah *purposif sampling* dengan jumlah sampel 27 untuk kasus dan 27 untuk kontrol total sampel 54. pengambilan data melalui kuesioner untuk mengetahui perilaku merokok keluarga. Analisis data menggunakan *Spearman Rank Test* didapatkan **Hasil** Sebagian besar responden (68,5%) masuk katagori cukup beresiko dalam kebiasaan merokok dengan nilai Sig. 0,000 yang artinya  $p \leq 0,05$ , Ada hubungan antara perilaku merokok keluarga dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Sungai Kelambu. **Kesimpulan** adalah Ada hubungan antara perilaku merokok keluarga dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Sungai Kelambu, dengan keeratan korelasi 0,501 yang berarti keeratan korelasi kuat, dengan arah korelasi yg positif yaitu semakin buruk perilaku merokok keluarga maka semakin tinggi kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Sungai Kelambu. **Rekomendasi** hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan tindakan lanjut dalam bentuk edukasi kepada keluarga dalam upaya meminimalisir dan menurunkan angka kejadian ISPA pada balita

**Kata kunci : Balita,ISPA,Perilaku merokok.**

## **ABSTRACT**

**Background** One of the ongoing infectious diseases affecting children is respiratory tract infection. Toddlers are particularly vulnerable to various diseases, including acute respiratory infections (ARI), due to their still-developing immune systems. One significant factor contributing to the high incidence of ARI is environmental exposure, such as to smoke, the habit of parents smoking inside the home can negatively impact family members, especially toddlers. This study aims to examine the relationship between family smoking behavior and the incidence of ARI in toddlers within the jurisdiction of Sungai Kelambu Health Center. **Methods** The research is quantitative with a descriptive correlation design using a case-control approach. The sampling technique used is purposive sampling with a total sample size of 54, consisting of 27 cases and 27 controls. Data collection was done through a questionnaire to assess family smoking behavior. Data analysis using the Spearman Rank Test. **Result** : The majority of respondents (68,5%) were in the moderate risk category for their smoking habits yielded a Sig. value of 0.000, indicating  $p \leq 0.05$ , There is a relationship between family smoking behavior and the incidence of ARI in toddlers in the Sungai Kelambu Health Center work area. **Conclusion** The conclusion is that there is a relationship between family smoking behavior and the incidence of ARI in toddlers at Sungai Kelambu Health Center, the correlation strength is 0.501, which represents a strong positive correlation, meaning that poorer family smoking behavior is associated with a higher incidence of ARI in toddlers. The results of this study can be used as a reference for further action in the form of education to families to minimize and reduce the incidence of ARI in toddlers.

**Keywords:** Toddlers, ARI, smoking behavior,

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Dasar Ispa.....	7
B. Balita dengan ISPA.....	11
C. Perilaku Merokok.....	12
D. Kerangka Teori.....	21
BAB III : KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL...22	
A. Kerangka Konsep.....	22
B. Hipotesis.....	22
C. Definisi Operasional.....	22
BAB IV : METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sample Penelitian.....	24
D. Jenis Data.....	26
E. Teknik Pengumpulan Data.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	28

G. Pengolahan Data.....	30
H. Analisa Data.....	31
I. Etika Penelitian.....	32
BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan.....	39
C. Keterbatasan Penelitian.....	42
D. Implikasi Untuk Keperawatan.....	42
BAB VI : PENUTUP.....	44
A. KESIMPULAN.....	44
B. SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HUDUP	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1	Klasifikasi Perokok.....	20
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	23
Tabel 4.1	Indikator Instrumen.....	29
Tabel 4.2	Kisi-Kisi Instrumen.....	29
Tabel 4.3	<i>Coding</i> .....	30
Tabel 5.1	Hubungan Responden dengan Pasien.....	34
Tabel 5.2	Pendidikan Responden.....	35
Tabel 5.3	Usia Responden.....	35
Tabel 5.4	Pekerjaan Responden.....	35
Tabel 5.5	Jenis Kelamin Balita.....	36
Tabel 5.6	Usia Balita.....	36
Tabel 5.7	Kategori Kebiasaan Merokok.....	37
Tabel 5.8	Hasil Uji Bivariat.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori Penelitian.....	21
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian.....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Menjadi Respoden
- Lampiran 2 Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden
- Lampiran 3 Kuisinoer
- Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Pengambilan Data Awal
- Lampiran 5 Surat Etik Penelitian
- Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 7 Data Hasil Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Analisa Data
- Lampiran 9 Dokumentasi
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi