

**HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN
MEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG
UNCANG KOTA BATAM TAHUN 2024**



SKRIPSI

Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Keperawatan

PUTI WIDYA GRAVINTA

NIM. 616080720029

PRODI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA BATAM

TAHUN 2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Puti Widya Gravinta
NIM : 616080720029
Judul : Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024
Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 2 Oktober 2024

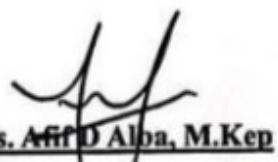
Pembuat Pernyataan



Puti Widya Gravinta

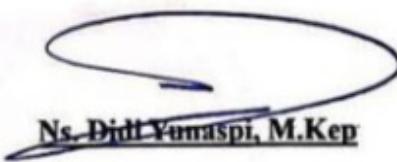
Mengetahui,

PEMBIMBING I



Ns. Afif D'Alba, M.Kep

PEMBIMBING II



Ns. Didi Yumaspi, M.Kep

**HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN
MEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG
UNCANG KOTA BATAM TAHUN 2024**



SKRIPSI

PUTI WIDYA GRAVINTA

NIM. 616080720029

PRODI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA BATAM

TAHUN 2024

PERNYATAAN PESRSETUJUAN

JUDUL RISET : HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK
RUMAH DAN KEBIASAAN MEROKOK
DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TANJUNG UNCANG KOTA
BATAM TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : PUTI WIDYA GRAVINTA

NIM : 616080720029

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan telah dipertahankan dihadapan tim Skripsi
Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.

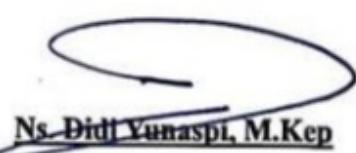
Batam, 2 Oktober 2024

PEMBIMBING I



Ns. Afif D Alba, M.Kep

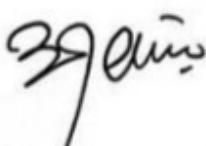
PEMBIMBING II



Ns. Didit Yunitaspi, M.Kep

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Ketua,



Ns. Savitri Gemini, M.Kep



PENGESAHAN

Skripsi ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki Sesuai Dengan Masukan Dewan
Penguji Skripsi Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Pada Tanggal 2 Oktober 2024

Mengesahkan

Program Studi Sarjana Keperawatan Dan Pendidikan Profesi Ners

Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

PEMBIMBING I

Ns. Afif D Alba, M.Kep

PEMBIMBING II

Ns. Didi Yunaspi, M.Kep

PENGUJI I

Ns. Resi Novia, M.Kep

PENGUJI II

Ns. Inke Asmika, S.Kep

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners

Ketua,

Ns. Savitri Gemini, M.Kep

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah S.W.T atas berkah, rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, yang memberikan keberkahan kesehatan dan kelancaran kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024”

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Skripsi ini banyak mengalami kesulitan, namun berkat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak sehingga kesulitan yang dihadapi dapat teratasi dengan baik. Terselesaikannya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu Dr. Hj. Gusnawati Str. Keb, MKM, selaku Ketua Yayasan Harapan Bunda Batam.
2. Bapak Dr. H. Mawardi Badar, MM, selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
3. Ibu Ns. Savitri Gemini, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners.
4. Bapak Ns. Afif D Alba, M.Kep, Selaku Pembimbing I, yang telah membantu dan membimbing dalam penyusuan Skripsi ini hingga selesai.

11. Kepada Galih Satriyo Utomo. Terimakasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah. Terimakasih selalu ada dan menemani penulis hingga menyelesaikan studi ini.

Semoga segala bantuan serta bimbingan yang telah diberikan mendapat Rahmat dan Hidayah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Batam, 2 Oktober 2024



Puti Widya Gravinta

RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Nama | : Puti Widya Gravinta |
| 2. NIM | : 616080720029 |
| 3. Tempat Lahir | : Tanjung Balai Karimun |
| 4. Tanggal Lahir | : 28 September 2000 |
| 5. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 6. Nama Orang Tua | : Ayah : Alm. Heddy Ramli
Ibu : Dwi Cornelia |
| 7. Alamat Rumah | : Baran Satu Meral Karimun |
| 8. Email | : putiwidyagrvt@gmail.com |
| 9. No Handphone | : 085329530010 |

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Pendidikan SD di SD Swasta No. 005 Cahaya Meral Kota, 2006-2012
2. Pendidikan SMP di SMP Negeri 2 Tebing Binaan Karimun, 2012-2015
3. Pendidikan SMA di SMA Negeri 1 Karimun, 2015-2018

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PERNYATAAN PESRSETUJUAN	iv
PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
RIWAYAT HIDUP.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SKEMA.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Umum	8
1.3.2 Tujuan Khusus	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoritis	9
1.4.2 Manfaat Praktis	9
1.5 Keaslian Penelitian.....	11
1.6 Sistematika Penelitian.....	13
1.6.1 BAB I Pendahuluan	13
1.6.2 BAB II Tinjauan Pustaka	13
1.6.3 BAB III Metodologi Penelitian.....	13
1.6.4 BAB IV Pembahasan	13

5. Bapak Ns. Didi Yunaspi, M.Kep, Selaku Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan Skripsi ini hingga selesai.
6. Seluruh Dosen dan Staf Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
7. Kepala Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam, staff karyawan, serta perawat Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam, yang telah membantu dalam memperoleh data guna untuk penyusunan Skripsi, memberikan izin sebagai tempat penelitian dan bersedia menjadi responden penelitian.
8. Kepada Alm. Bapak Heddy Ramli, ayahnya tercinta. Terimakasih sudah merawat dan membesarkan dengan bangga selama dua puluh tiga tahun kita bersama dan atas doa-doa yang dilangitkan. Terimakasih sudah mengantarkan penulis ditahap ini, walaupun pada akhirnya penulis harus terlatih berjalan sendiri tanpa ditemani lagi.
9. Kepada Ibu Dwi Cornelia, ibunda tersayang. Terimakasih sudah merawat dan membesarkan penulis dengan sabar dan tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta serta selalu memberikan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya.
10. Kepada kakak terkasih, Claudia Pualam Bestari. Terimakasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, Terimakasih atas doa dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis.

1.6.5 BAB V Kesimpulan dan Saran	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Konsep Balita.....	15
2.1.1 Definisi Balita	15
2.1.2 Karakteristik Balita	16
2.1.3 Kebutuhan Dasar Balita	17
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan	19
2.2 Konsep ISPA	25
2.2.1 Definisi ISPA	25
2.2.2 Etiologi ISPA	26
2.2.3 Klasifikasi ISPA.....	26
2.2.4 Patofisiologi ISPA.....	27
2.2.5 Tanda dan Gejala ISPA	28
2.2.6 Cara Penularan ISPA.....	30
2.2.7 Diagnosa ISPA	30
2.2.8 Komplikasi ISPA	31
2.2.9 Pencegahan ISPA	31
2.2.10 Penatalaksanaan ISPA.....	34
2.2.11 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian ISPA	36
2.2.12 Pengukuran Kejadian ISPA.....	46
2.3 Konsep Kebiasaan Merokok Dalam Rumah.....	47
2.3.1 Definisi Rokok	47
2.3.2 Definisi Merokok	47
2.3.3 Jenis Rokok	48
2.3.4 Tipe Perokok	50
2.3.5 Definisi Perokok Aktif	50
2.3.6 Definisi Perokok Pasif	51
2.3.7 Komplikasi Kebiasaan Merokok	52
2.3.8 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Merokok	53
2.3.9 Pengukuran Kebiasaan Merokok Dalam Rumah.....	58

2.4 Konsep Kondisi Fisik Rumah	59
2.4.1 Definisi Rumah	59
2.4.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kondisi Fisik Rumah.....	60
2.4.3 Pengukuran Kondisi Fisik Rumah	63
2.5 Kerangka Konseptual.....	65
2.6 Hipotesis Penelitian	67
BAB III METODE PENELITIAN	68
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	68
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	68
3.2.1 Populasi Penelitian.....	68
3.2.2 Sampel Penelitian	69
3.2.3 Besar Sampel	71
3.2.4 Teknik Penarikan Sampel	72
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	72
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	72
3.3.2 Waktu Penelitian	72
3.4 Variabel Penelitian	73
3.4.1 Variabel Independen (Variabel Bebas).....	73
3.4.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat).....	73
3.5 Kerangka Kerja	73
3.1 Prosedur Penelitian	74
3.1.1 Tahap Persiapan	74
3.1.2 Tahap Pelaksanaan	75
3.1.3 Tahap Akhir.....	76
3.2 Pengumpulan Data	76
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data.....	76
3.2.2 Instrumen Penelitian	78
3.2.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	83
3.3 Pengolahan Data dan Analisa Data	86
3.3.1 Pengolahan Data	86
3.3.2 Analisa Data	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Keasliaan Penelitian	11
Tabel 3. 1	Hasil Uji Validitas Kuesioner Kebiasaan Merokok Dalam Rumah	84
Tabel 3. 2	Interpretasi Koefisien <i>Alpha Cronbach's</i> Uji Reliabilitas	85
Tabel 3. 3	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Kebiasaan Merokok Dalam Rumah	85
Tabel 3. 4	Definisi Operasional Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	93
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Orang Tua Balita Berdasarkan Jenis Kelamin Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	98
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Orang Tua Balita Berdasarkan Pekerjaan Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024.....	99
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Orang Tua Balita Berdasarkan Pendidikan Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024.....	99
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi Kondisi Fisik Rumah Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024.....	100
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	101
Tabel 4. 6	Distribusi Frekuensi Kejadian ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	101
Tabel 4. 7	Hasil Analisa Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	102
Tabel 4. 8	Hasil Analisa Hubungan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024.....	104

DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1	Kerangka Teori Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	66
Skema 3. 1	Kerangka Kerja Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024	74

3.4 Definisi Operasional	92
3.5 Etika Penelitian.....	94
3.5.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	95
3.5.2 <i>Justice</i> (Keadilan)	95
3.5.3 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	95
3.5.4 <i>Confidentialaly</i> (Kerahasiaan)	95
3.5.5 <i>Protection Discomfort</i> (Perlindungan).....	96
3.6 Keterbatasan Penelitian.....	96
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	97
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	97
4.2 Hasil Penelitian	98
4.2.1 Data Umum.....	98
4.2.2 Data Khusus.....	100
4.3 Pembahasan.....	105
4.3.1 Hasil Univariat.....	105
4.3.2 Hasil Bivariat	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	120
5.1 Kesimpulan	120
5.2 Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2 *Informed Consent* (Persetujuan Menjadi Responden)
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian
Lampiran 4 Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 5 Surat Izin Permohonan Infromasi Data Awal Dinas Kesehatan Kota Batam
Lampiran 6 Surat Balasan Permohonan Infromasi Data Awal Dinas Kesehatan Kota Batam
Lampiran 7 Surat Izin Permohonan Informasi Data Awal di Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam
Lampiran 8 Surat Izin Studi Pendahuluan di Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam
Lampiran 9 Surat Balasan Studi Pendahuluan di Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam
Lampiran 10 Surat Izin Permohonan Informasi Data Awal di Puskesmas Sei Langkai Kota Batam
Lampiran 11 Surat Izin Studi Pendahuluan di Puskesmas Sei Lekop Kota Batam
Lampiran 12 Surat Balasan Studi Pendahuluan di Puskesmas Sei Lekop Kota Batam
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian di Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam
Lampiran 14 Surat Balasan Izin Penelitian di Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam
Lampiran 15 Master Tabel Penelitian
Lampiran 16 Hasil SPSS Penelitian
Lampiran 17 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
Lampiran 18 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 19 Jadwal Kegiatan Penelitian
Lampiran 20 Dokumentasi Kegiatan

ORIGINALITY REPORT

36%
SIMILARITY INDEX

33%
INTERNET SOURCES

17%
PUBLICATIONS

16%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.scribd.com Internet Source	3%
2	repository.stikesbcm.ac.id Internet Source	2%
3	repository.uinsu.ac.id Internet Source	2%
4	pdfcoffee.com Internet Source	1%
5	repository.stikesalifah.ac.id Internet Source	1%
6	lib.unnes.ac.id Internet Source	1%
7	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	1%
8	repository.unja.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%