

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP
TINDAKAN PENGGUNAAN OBAT PENURUN DEMAM
YANG TEPAT SEBAGAI SWAMEDIKASI DEMAM
PADA ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE**



**ROSVYANDO PARDEDE
P07539021107**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP TINDAKAN PENGGUNAAN OBAT PENURUN DEMAM YANG TEPAT SEBAGAI SWAMEDIKASI DEMAM PADA ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE

Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan program studi
Diploma III Farmasi



**ROSVYANDO PARDEDE
P07539021107**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP
TINDAKAN PENGGUNAAN OBAT PENURUN DEMAM
YANG TEPAT SEBAGAI SWAMEDIKASI DEMAM PADA
ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE

NAMA : ROSVYANDO PARDEDE

NIM : P07539021107

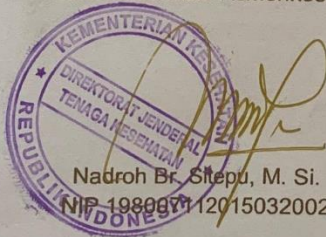
Telah diterima dan diseminarkan didepan penguji
Medan, Juni 2024

Menyetujui
Pembimbing



Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si
NIP 197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M. Si.
NIP 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

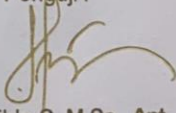
JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP
TINDAKAN PENGGUNAAN OBAT PENURUN DEMAM
YANG TEPAT SEBAGAI SWAMEDIKASI DEMAM PADA
ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE

NAMA : ROSVYANDO PARDEDE

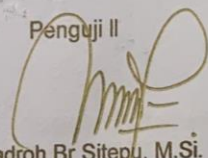
NIM : P07539021107

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

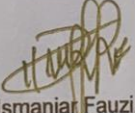
Penguji I


Hilda S. M.Sc., Apt
Nip : 199010242019022001

Penguji II


Nadroh Br Sitepu, M.Si.
Nip : 98007112015032002

Ketua Penguji


Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si.
Nip : 197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan


Nadroh Br Sitepu, M.Si.
Nip : 98007112015032002

SURAT PERNYATAAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP TINDAKAN
PENGUNAAN OBAT PENURUN DEMAM YANG TEPAT SEBAGAI
SWAMEDIKASI DEMAM PADA ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut daftar pustaka.

Medan, Juni 2024

Rosvyando Pardede
Nim : P07539021107

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2024

ROSVYANDO PARDEDE

HUBUNGAN PENGETHUAN ORANGTUA TERHADAP TINDAKAN PENGUNAAN OBAT DEMAM YANG TEPAT SEBAGAI SWAMEDIKSI DEMAM PADA ANAK DI DESA TIGA BOLON PANE

xiii + 60 Halamam, 4 gambar, 8 tabel, 15 lampiran

ABSTRAK

Swamedikasi adalah penggunaan obat oleh masyarakat untuk tujuan pengobatan sakit ringan (*minor illnesses*) tanpa resep atau intervensi dokter. Desa Tiga Bolon Pane sangat banyak melakukan swamedikasi obat penurun demam. Hal ini disebabkan karena letak fasilitas kesehatan seperti puskesmas cukup jauh dari tempat pemukiman warga. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan orangtua terhadap tindakan penggunaan obat demam yang tepat sebagai swamedikasi demam di Desa Tiga Bolon Pane.

Jenis penelitian adalah survey anaitik, dengan desain penelitan *cross sectional*. Teknik pengambilam sampel menggunakan teknik sampel jenuh sebanyak 45 orang. Pengambilan data menggunakan kuesioner, dan analisa data melalui uji *Chi-square*

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan responden tentang swamedikasi demam pada kategori cukup baik sebanyak 28 orang (62,2 %). Dan 17 orang (37,8 %) pada kategori baik. Tingkat tindakan responden pada kategori cukup baik sebanyak 24 orang (53,3 %) dan 21 orang (46,7 %) kategori baik.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara pengetahuan terhadap tindakan penggunaan obat demam sebagai swamedikasi demam dengan nilai signifikan yang di peroleh 0,008 ($p < 0,05$).

Kata Kunci : Pengetahuan, Tindakan, Swamedikasi, Demam

Daftar bacaan : 31 (2007-2024)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PHARMACY DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

ROSVYANDO PARDEDE

PARENTAL KNOWLEDGE IN RELATION TO THE APPROPRIATE USE OF ANTIPYRETIC FOR CHILDREN'S SELF-MEDICATION IN TIGA BOLONPANE VILLAGE

xiii + 60 Pages, 4 Figures, 8 Tables, 15 Appendices

ABSTRACT

Self-medication refers to administration of drugs by individuals to treat minor illnesses without either a prescription or doctor's intervention. The use of antipyretic (fever reducing drug) in Tiga Bolon Pane Village is common since the health facilities are relatively far. This research examined the relationship between parental knowledge and the appropriate use of antipyretic for self-medication in Tiga Bolon Pane Village.

This analytical survey research was performed using a cross-sectional design. Saturated sampling was conducted to select 45 participants. The data of this research were collected through questionnaires and analyzed using the Chi-square test.

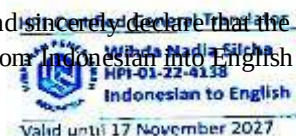
The results indicated that 28 respondents (62.2%) had moderately good knowledge about self-medication for fever, while 17 people (37.8%) were in the "good" category. In terms of appropriateness of drug administration, 24 respondents (53.3%) were categorized "moderately good", while 21 respondents (46.7%) were under "good" category.

This research reveals the presence of a positive and significant relationship between knowledge and the appropriateness of antipyretic administration for self-medication with a significant value of 0.008 ($p < 0.05$).

Keywords : Knowledge, Administration, Self-Medication, Fever
References : 31 (2007-2024)

AFFIDAVIT

I, Wihda Nadia Silcha, M.Pd, a certified Indonesian-English translator of CV. TRANSDÉMICA, certify that I solemnly and sincerely declare that the foregoing document is a correct and acceptable translation from Indonesian into English of the original version.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Orangtua Terhadap Tindakan Penggunaan Obat Demam Yang Tepat Sebagai Swamedikasi Demam Pada Anak Di Desa Tiga Bolon Pane “** .

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ini mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Ibu Dr.R.R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Medan dan penguji II
3. Bapak Zulfikri, S. Farm, M.Si., Apt., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE. M.Si. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
5. ibu Hilda S., M.Sc Apt, selaku penguji I yang telah menguji dan memberikan saran serta masukan kepada penulis
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepada Orangtua Penulis bapak Januarta Pardede, Ibunda Romsades Tumanggor, abang penulis Josua Pardede serta adik- adik penulis Selvia Ernawati Pardede, Avian Rafael Pardede dan Dapit Willy Pardede yang selalu memberikan dukungan baik materil, motivasi, dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan mahasiswa/I stambuk 2021 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis selama perkuliahan dan dalam penyusunan KTI ini.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2024
Penulis

Rosvyando Pardede
NIM: P07539021107

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengetahuan dan Tindakan.....	4
2.1.1 Pengetahuan.....	4
2.1.2 Tindakan	5
2.2 Swamedikasi	6
2.2.1 Pengertian Swamedikasi	6
2.2.2 Keuntungan dan Kerugian Swamedikasi	6
2.2.3 Aspek-Aspek Melaksanakan Swamedikasi.....	7
2.2.4 Keadaan Yang Diperkenankan Swamedikasi	8
2.2.4 Obat-Obat Untuk Swamedikasi	8
2.3 Demam.....	9
2.3.1 Pengertian Demam	9

2.3.2	Etiologi Demam	9
2.3.3	Patofisiologi Demam.....	10
2.3.4	Penanganan Demam.....	10
2.3.4	Terapi Demam.....	11
2.3.5	Kategori Usia Anak.....	13
2.5	Kerangka konsep	13
2.6	Defenisi Operasional	14
2.7	Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN.....		15
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	15
3.1.2	Jenis Penelitian	15
3.1.3	Desain Penelitian	15
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2.1	Lokasi Penelitian	15
3.2.2	Waktu Penelitian	15
3.3	Populasi dan Sampel.....	15
3.3.1	Populasi	15
3.3.2	Sampel.....	16
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data	16
3.4.1	Jenis Data	16
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	16
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	16
3.5.1	Pengolahan Data.....	16
3.5.2	Analisis Data	17
3.6	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	17
3.6.1	Uji Validitas	17
3.6.2	Uji Reliabilitas.....	18
3.7	Metode Pengukuran Variabel	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	Profil Lahan Penelitian.....	20
4.2	Hasil Penelitian.....	20
4.2.1	Karakteristik Responden.....	20
4.2.2	Analisis Univariat.....	22
4.2.2.1	Pengetahuan Responden	22

4.2.2.2 Tindakan Responden	22
4.2.3 Analisis Bivariat	23
4.2.3.1 Hubungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Responden	23
4.3 Pembahasan	23
4.3.1 Karakteristik Responden	23
4.3.2 Analisa Univariat	25
4.3.2.1 Tingkat Pengetahuan Responden	25
4.3.2.2 Tingkat Tindakan Responden	26
4.3.3 Analisa Bivariat.....	27
4.3.3.1 Hubungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Penggunaan Obat Penurun Demam.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Kimia Paracetamol.....	12
Gambar 2.2 Struktur Kimia Ibuprofen.....	12
Gambar 2.3 Struktur Kimia Asam Asetilsalisilat	13
Gambar 2 4 Kerangka Konsep.....	13

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3 1 Tabel <i>Cronbach's Alpha</i>	18
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Umur Orangtua	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Umur Anak.....	20
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendidikan.....	21
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pekerjaan	21
Tabel 4.5 Tabel Frekuensi Pengetahuan Orangtua Tentang Swamedikasi Demam.....	22
Tabel 4.6 Tabel Frekuensi Tindakan Orangtua Tentang Swamedikasi Demam	22
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Swamedikasi Demam.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	32
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	33
Lampiran 3 Surat Izin Uji Validitas Penelitian	34
Lampiran 4 Surat Balasan Uji Validitas Penelitian	35
Lampiran 5 Lembar Surat Persetujuan Menjadi Responden	36
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian	37
Lampiran 7 Kuesioner Uji Validitas Penelitian	39
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Penelitian	41
Lampiran 9 Master Tabel Penelitian	43
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Penelitian Menggunakan Spss	45
Lampiran 11 Hasil Uji Univariat Karakteristik Responden	51
Lampiran 12 Hasil Uji Bivariat Menggunakan Uji Chi Square	54
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian	55
Lampiran 14 Bukti Pembayaran EC (<i>Ethical Clearance</i>)	56
Lampiran 15 Kartu Bimbingan KTI	57