

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENANGANAN DEMAM PADA ANAK BALITA
DI DESA HUTARAJA SIABU KABUPATEN
MANDAILING NATAL**



**UMMI SALAMAH BATUBARA
NIM : P07539021112**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENANGANAN DEMAM PADA ANAK BALITA
DI DESA HUTARAJA SIABU KABUPATEN
MANDAILING NATAL**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**UMMI SALAMAH BATUBARA
NIM : P07539021112**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU
TERHADAP TINDAKAN PENANGANAN DEMAM PADA
ANAK BALITA DI DESA HUTARAJA SIABU KABUPATEN
MANDAILING NATAL**

NAMA : UMMI SALAMAH BATUBARA

NIM : P07539021112

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juni 2024

Menyetujui
Pembimbing



Masrah, S.Pd,M.Kes
NIP 197008311992032002

Ketua jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002



LEMBAR PENGESAHAN

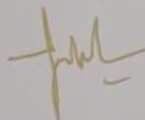
JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU
TERHADAP TINDAKAN PENANGANAN DEMAM PADA
ANAK BALITA DI DESA HUTARAJA SIABU KABUPATEN
MANDAILING NATAL

NAMA : UMMI SALAMAH BATUBARA

NIM : P07539021112

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2024

Penguji I



Dra. Masniah, Apt, M.Kes
NIP.196204281995032001

Penguji II



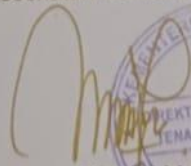
Zulfikri, M.Si., Apt
NIP.198205162009031005

Ketua Penguji



Masrah, S.pd, M.Kes
NIP.197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TINDAKAN
PENANGANAN DEMAM PADA ANAK BALITA DI DESA HUTARAJA
SIABU KABUPATEN MANDAILING NATAL**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, Juni 2024

UMMI SALAMAH BATUBARA
NIM : P07539021112

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2024

Ummi Salamah Batubara

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TINDAKAN PENANGANAN DEMAM PADA ANAK BALITA DI DESA HUTARAJA SIABU KABUPATEN MANDAILING NATAL

xiv + 68 halaman + 11 tabel + 1 gambar + 8 lampiran

ABSTRAK

Demam merupakan peningkatan suhu tubuh lebih tinggi dari suhu normal yaitu 38,3°C. Di Desa Hutaraja Siabu Kabupaten Mandailing Natal para ibu biasanya menganggap demam adalah hal yang biasa dan tidak perlu melakukan tindakan penanganan demam baik secara farmakologis maupun non farmakologis, apabila demam tidak ditangani maka dapat mengakibatkan kerusakan rangkaian khususnya sistem saraf pusat dan otot, sehingga mengakibatkan kejang dan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap ibu terhadap tindakan penanganan demam pada anak balita di Desa Hutaraja Siabu Kabupaten Mandailing Natal.

Metode penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan sampling jenuh dengan jumlah sampel 95 responden.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ibu yang mempunyai pengetahuan baik terhadap tindakan penanganan demam pada anak balita sebanyak 60 orang (77,3%). dan yang mempunyai sikap baik sebanyak 65 orang (78,5%).

Kesimpulan penelitian ini adalah Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara pengetahuan ibu terhadap tindakan penanganan demam pada anak balita di Desa Hutaraja Siabu Kabupaten Mandailing Natal dengan nilai signifikan yang di peroleh 0,001. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara sikap ibu terhadap tindakan penanganan demam pada anak balita di Desa Hutaraja Siabu Kabupaten Mandailing Natal dengan nilai signifikan yang di peroleh 0,005.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan Penanganan Demam.

Daftar Bacaan : 23 (2014-2023)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH

PHARMACEUTICAL DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

Ummi Salamah Batubara

THE RELATIONSHIP OF MOTHERS' KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS MEASURES TO MANAGE FEVER IN TODDLER IN HUTARAJA SIABU VILLAGE, MANDAILING NATAL DISTRICT

xiv + 68 pages + 8 tables + 1 figure + 11 appendices.

ABSTRACT

Fever is an increase in body temperature higher than the normal temperature, namely 38.3°C. In Hutaraja Siabu Village, Mandailing Natal Regency, mothers typically view fever as a normal occurrence, with no need for pharmacological or non-pharmacological treatment. Failure to treat fever can lead to damage to the circuits, particularly the central nervous system and muscles, potentially leading to seizures and death. This study aims to determine the relationship between mothers' knowledge and attitudes toward measures to treat fever in toddlers in Hutaraja Siabu Village, Mandailing Natal.

This research method uses analytical observation with a *cross-sectional* design. The sampling technique uses saturated sampling, with a sample size of 95 respondents.

The results of this study showed that 60 mothers (77.3%) had good knowledge of measures to treat fever in toddlers and 65 (78.5%) had a positive attitude.

This research concludes that there is a positive and significant relationship between mothers' knowledge of measures to treat fever in toddlers in Hutaraja Siabu Village, Mandailing Natal Regency, with a significant value of 0.001. There is a positive and significant relationship between mothers' attitudes towards measures to treat fever in toddlers in Hutaraja Siabu Village, Mandailing Natal Regency, with a significant value of 0.005.

Keywords: knowledge, attitude, and actions for handling fever. Reading list: 23 (2014-2023)



Date: July 25, 2024

**UPB
POLKESPON**

This document has been translated by UPB Polkespon

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Tindakan Penanganan Demam Pada Anak Balita Di Desa Hutaraja Siabu Kabupaten Mandailing Natal”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, saran, bantuan serta doa dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu 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.
3. Ibu Rini Andarwati, SKM., M.Kes, selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Masrah, S.pd,M.Kes selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Dra. Masniah,M.Kes Apt, selaku Penguji I dan Bapak Zulfikri M.Si.,Apt, selaku Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji dan memberikan masukan serta saran kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepala Desa Hutaraja Siabu yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Teristimewa Kepada Ibu dan Bapak yang sangat saya sayangi dan Cintai, Ibunda Hotmaida Lubis dan Bapak Parsi Batubara yang selalu mendukung dan mengerti keadaan saya dalam keadaan susah dan senang . yang tak pernah berhenti berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang memberikan nasihat, dorongan baik moral material, dan kepada seluruh keluarga dan saudara yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

9. Kepada sahabat dan seluruh teman-teman di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada seluruh pihak yang membantu dalam melaksanakan penelitian ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

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

Akhir kata, Penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2024

Penulis

Umami Salamah Batubara
Nim : P07539021112

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Umum tentang Pengetahuan,Sikap dan Tindakan.....	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	4
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	4
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.1.4 Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	6
2.2 Sikap	6
2.2.1 Defenisi Sikap.....	6
2.2.2 Tingkatan Sikap	6
2.2.3 Faktor – Faktor yang mempengaruhi Sikap.....	7
2.3 Tindakan.....	8
2.4 Demam	8
2.4.1 Defenisi Demam	8
2.4.2 Penyebab Demam	8

2.4.3 Fatofisiologi demam.....	9
2.4.4 Etiologi Demam	10
2.4.5 Klasifikasi Demam	10
2.4.6 Mekanisme Demam	11
2.4.7 Klasifikasi Derajat Demam	12
2.4.8 Tanda dan Gejala Demam	12
2.4.9 Penatalaksanaan Demam.....	12
2.5 Pengetahuan Dan Sikap Ibu Terhadap Penanganan Demam.....	15
2.5.1 Pengetahuan Ibu Terhadap Penanganan Demam Pada Anak Balita	15
2.5.2 Sikap Ibu Terhadap Penanganan Demam Pada Anak Balita	15
2.6 Kerangka Konsep	16
2.7 Defenisi Operasional.....	17
2.8 Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis dan desain penelitian	19
3.1.1 Jenis Penelitian.....	19
3.1.2 Desain Penelitian	19
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	19
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2.2 Waktu Penelitian	19
3.3.1 Populasi.....	19
3.3.2 Sampel.....	19
3.4 Jenis Dan Cara Pengumpulan Data.....	20
3.4.1 Jenis Data.....	20
3.4.2 Pengumpulan Data	20
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	20
3.5.1 Pengolahan data.....	20
3.5.2 Analisis Data	21
3.6 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	21
3.6.1 Uji Validitas	21
3.6.2 Uji Reliabilitas	22
3.7 Metode Pengukuran Data	23
3.7.1 Pengetahuan	23
3.7.2 Sikap.....	23
3.7.3 Tindakan.....	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil	25
4.1.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	25
4.1.2 Karakteristik Responden	25
4.1.3 Analisis Univariat	26
4.1.4 Analisis Bivariat.....	28
4.2 Pembahasan.....	39
4.2.1 Karakteristik Responden	39
4.2.2 Analisis Univariat	30
4.2.3 Analisis Bivariat.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Defenisi Operasional.....	17
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Umur... ..	25
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Respoden Menurut Pendidikan	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Pekerjaan.....	26
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	26
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	27
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Tindakan Responden.....	27
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Penanganan Demam	28
Tabel 4.8 Hubungan Sikap Terhadap Tindakan Penanganan Demam	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 kerangka konsep.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden.....	38
Lampiran 2 Lembar Kuesioner Penelitian	39
Lampiran 3 Brosur	43
Lampiran 4 Hasil Uji Validasi	44
Lampiran 5 Master Tabulasi.....	50
Lampiran 6 Hasil Analisis Data.....	59
Lampiran 7 Surat izin Pelaksanaan Penelitian dari Jurusan Farmasi	63
Lampiran 8 Surat Persetujuan Penelitian.....	64
Lampiran 9 Surat EC Poltekkes Kemenkes Medan.....	65
Lampiran 10 Dokumentasi	66
Lampiran 11 Kartu Bimbingan KTI	68