

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI DESA
BOTUNG KOTANOPAN MANDAILING NATAL**



**AJRINA NASUTION
NIM: P07539019003**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
MEDAN JURUSAN FARMASI**

2022

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI DESA
BOTUNG KOTANOPAN MANDAILING NATAL

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



AJRINA NASUTION
NIM: P07539019003

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI DESA
BOTUNG KOTANOPAN MANDAILING NATAL**

NAMA : AJRINA NASUTION

NIM : P07539019003

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.
- Medan, 16 Juni 2022

Menyetujui
Pembimbing,



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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
TINDAKAN PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI DESA
BOTUNG KOTANOPAN MANDAILING NATAL**

NAMA : AJRINA NASUTION

NIM : P07539019003

**Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022**

Penguji I



**Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si.,M.Sc
NIP.196901302003121001**

Penguji II



**Maya Handayani Sinaga,SS.,M.Pd
NIP.197311261994032002**

Ketua Penguji



**Masrah, S.Pd.,M.Kes
NIP. 197008311992032002**

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,



**Dra. Masriah, M.Kes., Apt.
NIP.196204281995032001**

SURAT PERNYATAAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TINDAKAN
PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI DESA BOTUNG KOTANOPAN
MANDAILING NATAL**

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.

Medan, 16 Juni 2022

AJRINA NASUTION
NIM P07539019003

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2022

Ajrina Nasution

**Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan
Diare Pada Balita Di Desa Botung Kotanopan Mandailing Natal**

XI + 54 Halaman + 10 Tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit diare merupakan penyakit tertinggi kedua penyebab kematian pada anak dibawah lima tahun diseluruh dunia setelah penyakit infeksi saluran pernapasan akut (ISPA). Angka kejadian kasus diare didunia setiap tahunnya mencapai angka 1,7 juta kasus. Pada tahun 2019 di kabupaten Mandailing Natal jumlah penderita diare pada balita yang dilayani yaitu sebanyak 4.559 atau 66,3%. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap ibu terhadap tindakan pencegahan diare pada balita di desa Botung Kotanopan Mandailing Natal.

Metode penelitian ini observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini ibu yang berjumlah 100 orang. pengumpulan data menggunakan koesioner dan analisis data menggunakan uji chi-square.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ibu di desa botung mempunyai pengetahuan baik terhadap tindakan pencegahan diare 91 orang (91%) dan ibu yang mempunyai sikap baik terhadap tindakan pencegahan diare pada balita yang baik 87orang (87%).

Kesimpulan, terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu terhadap tindakan pencegahan diare diperoleh nilai signifikan 0,007 yang kurang dari 0,05 ($p < 0,05$) dan terdapat hubungan yang tidak signifikan antara sikap ibu terhadap tindakan pencegahan diare diperoleh nilai tidak signifikan 0,227 yang lebih dari 0,05 ($p > 0,05$).

Kata Kunci : Pengetahuan , Sikap , Tindakan Pencegahan Diare

Daftar Baca : 13 (2009-2021)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH

PHARMACY DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, June 2022

Ajrina Nasution

The Relationship Between Mother's Knowledge And Attitude Towards Prevention Of Diarrhea In Toddlers In Botung Village Kotanopan, Mandailing Natal

XI + 54 Pages + 10 Tables + 12 Attachments

ABSTRACT

Diarrhea is the second leading cause of death in children under five years of age worldwide, after acute respiratory infections (ARI). The incidence of diarrhea cases in the world each year reaches 1.7 million. 2019 in Mandailing Natal district, the number of children under five with diarrhea who received medical services reached 4,559 cases (66.3%). This study aims to find out the relationship between mother's knowledge and attitudes towards the prevention of diarrhea in children under five in the village of Botung Kotanopan Mandailing Natal.

This research is an analytic observational study conducted with a cross sectional approach that examines 100 mothers as research samples obtained from a population. Data were collected through questionnaires and analyzed by chi-square test.

Through the results of the study, it was found that 91 mothers (91%) in Botung Village had a very good level of knowledge about preventing diarrhea, and 87 mothers (87%) had a very good level of attitude about preventing diarrhea in toddlers.

This study concluded that there was a significant relationship between mother's knowledge and actions about diarrhea prevention with a significant value of 0.007, less than 0.05 ($p < 0.05$), but there was an insignificant relationship between mother's attitudes and actions about diarrhea prevention with not significant 0.227, more than 0.05 ($p > 0.05$).

Keywords : Knowledge, Attitude, Diarrhea Prevention

References : 13 (2009-2021)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-nya sehingga penulis dapat Menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Diare Pada Balita Di Desa Botung Kotanopan Mandailing Natal”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan, dukungan, saran dan bantuan serta Doa dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih Kepada:

1. Ibu Dra. Hj. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah M.Kes, Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Masrah, S.pd, M.Kes., selaku Dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si.,M,Sc,selaku penguji I dan Ibu Maya Handayani Sinaga, SS.,M.Pd selaku penguji II yang telah menguji dan memberi saran dan masukan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen dan Staf di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Teristimewa Kepada Kedua Orang Tua yang sangat penulis sayangi dan cintai, Ayah Sulfan Syah Nasution dan Ibu Siti Rohani Nasution yang tiada hentinya memberikan doa, nasehat, motivasi, dan dukungan secara moral maupun material selama melaksanakan perkuliahan sampai penyusunan Proposal Karya tulis Ilmiah ini.
7. Kepada seluruh rekan-rekan mahasiswa/I Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan Angkatan 2019 Khususnya kelas III-A yang telah membantu dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermamfaat bagi kita semua.

Medan,16 Juni 2022

Penulis

Ajrina Nasution

NIM: P07539019003

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan khusus.....	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Perilaku	4
2.1.1 Definisi Perilaku	4
2.1.2 Bentuk Perilaku	4
2.2 Diare	8
2.2.1 Pengertian Diare	8
2.2.2 Gejala-Gejala Penyakit Diare	8
2.2.3 Penyebab Penyakit Diare	9
2.2.4 Penyebaran Kuman Diare	10
2.2.5 Pencegahan Diare	10
2.2.6 Pengobatan Diare	13
2.3 Kerangka Konsep	16
2.4 Defenisi Operasional.....	16
2.5 Hipotesis	16
BAB III	17
METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian	17
3.1.1 Jenis Penelitian	17
3.1.2 Desain Penelitian	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi Penelitian	17

3.2.2 Waktu Penelitian	17
3.3 Populasi dan Sampel	17
3.3.1 Populasi.....	17
3.3.2 Sampel	17
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
3.4.1 Jenis Data	18
3.4.2 Pengumpulan Data	18
3.5 Pengolahan Dan Analisis Data.....	18
3.5.1 Pengolahan Data	18
3.5.2 Analisis Data	19
3.6 Metode Pengukuran Data.....	19
3.6.1 Pengetahuan.....	19
3.6.2 Sikap	20
3.6.3 Tindakan	20
BAB IV.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil Penelitian	22
4.1.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	22
4.1.2 Karakteristik Responden.....	22
4.1.3 Analisa Univariat	24
4.1.4 Analisis Bivariat.....	25
4.2 Pembahasan	26
4.2.1 Karakteristik Responden.....	26
4.2.2 Analisis Univariat	27
4.2.3 Analisis Bivariat.....	29
BAB V.....	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33

DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Kebutuhan Oralit per Kelompok Umur.....	14
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	22
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	24
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Air Bersih.....	24
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Susu Balita	24
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kepemilikan Jamban	25
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Terhadap Tindakan Pencegahan Diare Pada Balita	25
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Terhadap Pencegahan Diare Pada Balita	25
Tabel 4.8 Hubungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Pencegahan Diare Balita	26
Tabel 4.9 Hubungan Sikap Terhadap Tindakan Pencegahan Diare Balita	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	34
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden.....	35
Lampiran 3 Koesioner	36
Lampiran 4 Master Tabel	39
Lampiran 5 Analisis Data.....	43
Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data.....	48
Lampiran 7 Etik Penelitian	49
Lampiran 8 Surat Balasan Dari Kepala Desa.....	50
Lampiran 9 Pengambilan Data Koesioner.....	51
Lampiran 10 Lokasi Pengambilan Data.....	52
Lampiran 11 Bukti Pembayaran EC	53
Lampiran 12 Kartu Bimbingan	54