

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP  
TINDAKAN PEMBERIAN OBAT CACING PADA  
ANAK DI SDN 104239 LENGAU SEPRANG  
KECAMATAN TANJUNG MORAWA  
KABUPATEN DELI SERDANG**



**ERVINA  
P07539021125**

**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 PEMBERIAN OBAT CACING PADA  
ANAK DI SDN 104239 LENGAU SEPRANG  
KECAMATAN TANJUNG MORAWA  
KABUPATEN DELI SERDANG**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Farmasi**



**ERVINA  
P07539021125**

**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 PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANAK DI SDN  
104239 LENGAU SEPRANG KECAMATAN TANJUNG MORAWA  
KABUPATEN DELI SERDANG

NAMA : ERVINA

NIM : P07539021125

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, ..... 2024

Menyetujui  
Pembimbing,



Rini Andarwati., SKM., M.Kes.  
NIP.197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



## LEMBAR PENGESAHAN

N  
U  
I

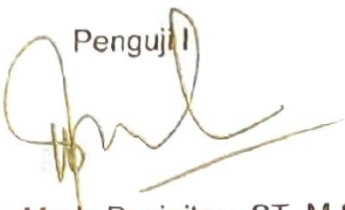
JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP  
TINDAKAN PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANAK DI SDN  
104239 LENGAU SEPRANG KECAMATAN TANJUNG MORAWA  
KABUPATEN DELI SERDANG

NAMA : ERVINA

NIM : P07539021125

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

Penguji I

  
Rosnike Merly Panjaitan, ST, M.Si  
NIP: 198605151986032003

Penguji II

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

Ketua Penguji

  
Rini Andarwati, SKM, M.Kes  
NIP: 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



## **SURAT PERNYATAAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TINDAKAN PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANAK DI SDN 104239 LENGAU SEPRANG KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG**

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, Juni 2024

ERVINA  
NIM: P07539021125

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
KTI, JUNI 2024  
Ervina

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TINDAKAN PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANAK DI SDN 104239 LENGAU SEPRANG KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG**

**xiii + 50 halaman , 6 tabel, 12 lampiran**

**ABSTRAK**

Kecacingan merupakan suatu penyakit menular yang ditularkan melalui cacing parasit ke dalam tubuh manusia. Prevalensi cacingan pada anak SD di Sumatera Utara sebesar 22,50%. Untuk menurunkan prevalensi cacingan maka diberikan Pemberian Obat Pencegahan Masal dengan sasaran anak usia 1-12 tahun. Tujuan penelitian Untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Tindakan Pemberian Obat Cacing Pada Anak di SDN 104239 Lengau Seprang Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.

Jenis Penelitian adalah survey analitik dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Quota Sampling* berjumlah 100 Ibu yang anaknya bersekolah di SDN 104239 Lengau Seprang. Analisis data menggunakan univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden memiliki pengetahuan baik (79,5%). Sikap responden pada katagori baik (78,8%). Tindakan responden pada katagori cukup (74,4%) dalam pemberian obat cacing pada anak. Hasil bivariat hubungan pengetahuan terhadap tindakan pemberian obat cacing pada anak mendapat nilai 0,007 ( $p < 0,05$ ) dan hubungan sikap dengan tindakan pemberian cacing pada anak mendapat nilai 0,000 ( $p < 0,05$ ).

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu terhadap tindakan pemberian obat cacing pada anak dan terdapat hubungan yang signifikan antara sikap ibu terhadap tindakan pemberian obat cacing pada anak.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, tindakan, obat cacing  
Daftar baca : 30 (2007-2023)

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS  
DEWORMING IN CHILDREN AT SDN 104239 LENGAU SEPRANG OF TANJUNG  
MORAWA SUB-DISTRICT, DELI SERDANG DISTRICT**

**xiii + 50 pages, 6 tables, 12 attachments**

**ABSTRACT**

Helminthiasis is an infectious disease transmitted through parasitic worms into the human body. The prevalence of helminthiasis in primary school children in North Sumatra is 22.50%. To reduce the prevalence of worms, the Mass Preventive Drug Administration is given to children aged 1-12 years. The purpose of the study was to determine the relationship between maternal knowledge and attitude towards the act of giving worm medicines to children at SDN 104239 Lengau Seprang, Tanjung Morawa Sub District, Deli Serdang Sub District.

This type of research was an analytical survey with a cross-sectional design. The sampling technique used Quota Sampling totalling 100 mothers whose children attended SDN 104239 Lengau Seprang. Data analysis using univariate and bivariate using the Chi-square test.

The results showed that respondents had good knowledge (79.5%). Respondents' attitudes were in a good category (78.8%). Respondent's actions in the moderate category (74.4%) in deworming children. The bivariate results of the relationship between knowledge and deworming actions in children received a value of 0.007 ( $p < 0.05$ ) and the relationship between attitudes and deworming actions in children received a value of 0.000 ( $p < 0.05$ ).

This study concludes that there is a significant relationship between maternal knowledge and the act of deworming children and there is a significant relationship between maternal attitudes towards deworming children.

Keywords : Knowledge, Attitude, Action, Deworming

References : 30 (2007-2023)



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan baik. Adapun judul KTI ini adalah "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Tindakan Pemberian Obat Cacing Pada Anak di SDN 104239 Lengau Seprang Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang". KTI ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam penyusunan dan penulisan KTI ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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.
3. Ibu Harlinawati, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN 104239 Lengau Seprang yang telah memberikan persetujuan untuk melaksanakan penelitian.
4. Ibu Adhisty Nurpermatasari, Apt., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
5. Ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing KTI sekaligus Ketua Penguji yang telah mengantarkan penulis mengikuti Ujian KTI serta yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
6. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si dan Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen dan pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa kepada kedua orangtua yang sangat penulis sayangi dan cintai, Ayahanda Elmanto, S.Pd dan Ibunda Harlinawati, S.Pd yang telah banyak memberikan nasehat serta dorongan baik moral maupun material serta keluarga penulis Anggi Hermanto, Desi Anggraini, Lisa Oktavia, Fani Febrianti dan Ahmad Fariz yang telah memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis.

9. Kepada sahabat penulis Nurul, Siska, Al Ridah, Safira, Ela dan Nurhafizah yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat serta terimakasih sudah menjadi teman penulis dari awal perkuliahan hingga selesai.
10. 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 KTI ini.

Akhir kata, penulis berharap kiranya KTI ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Medan, Juni 2024

Penulis

ERVINA  
NIM: P07539021125

## DAFTAR ISI

vii

Halaman

COVER.....

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>                      | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                         | <b>ii</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                          | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                   | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                  | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                            | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                              | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                              | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                            | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>                       | <b>1</b>    |
| 1.1      Latar Belakang.....                           | 1           |
| 1.1.1    Perumusan Masalah.....                        | 3           |
| 1.1.2    Tujuan Penelitian .....                       | 3           |
| 1.1.3    Tujuan Umum .....                             | 3           |
| 1.1.4    Tujuan Khusus .....                           | 3           |
| 1.2      Manfaat Penelitian .....                      | 3           |
| <b>BAB II   TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                  | <b>4</b>    |
| 2.1      Pengetahuan.....                              | 4           |
| 2.2      Sikap .....                                   | 5           |
| 2.3      Tindakan.....                                 | 6           |
| 2.4      Kecacingan.....                               | 7           |
| 2.4.1    Cacingan Gelang .....                         | 7           |
| 2.4.2    Cacing Tambang .....                          | 8           |
| 2.4.3    Cacing Cambuk .....                           | 9           |
| 2.5      Pencegahan Infeksi Kecacingan .....           | 9           |
| 2.6      Obat Cacing .....                             | 9           |
| 2.6.1    Antelmintika Untuk Pengobatan Nematoda.....   | 10          |
| 2.6.2    Antelmintika Untuk Pengobatan Trematoda ..... | 11          |
| 2.6.3    Antelmintika Untuk Pengobatan Cestoda .....   | 11          |
| 2.7      Kerangka Konsep .....                         | 11          |
| 2.8      Defenisi Oprasional .....                     | 12          |
| 2.9      Hipotesis Penelitian .....                    | 12          |
| <b>BAB III   METODE PENELITIAN .....</b>               | <b>13</b>   |
| 3.1      Jenis dan Desain Penelitian...      viii      | 13          |
| 3.1.1    Jenis Penelitian .....                        | 13          |

|               |                                                                                     |           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.1.2         | Desain Penelitian .....                                                             | 13        |
| 3.2           | Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                                   | 13        |
| 3.2.1         | Lokasi Penelitian .....                                                             | 13        |
| 3.2.2         | Waktu Penelitian .....                                                              | 13        |
| 3.3           | Populasi dan Sampel .....                                                           | 13        |
| 3.3.1         | Populasi .....                                                                      | 13        |
| 3.3.2         | Sampel .....                                                                        | 13        |
| 3.4           | Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....                                               | 14        |
| 3.4.1         | Jenis Data .....                                                                    | 14        |
| 3.4.2         | Cara Pengumpulan Data .....                                                         | 14        |
| 3.5           | Pengolahan Dan Analisa Data .....                                                   | 14        |
| 3.5.1         | Pengolahan Data .....                                                               | 14        |
| 3.5.2         | Analisa Data .....                                                                  | 15        |
| 3.6           | Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....                                            | 15        |
| 3.6.1         | Uji Validitas .....                                                                 | 15        |
| 3.6.2         | Uji Reliabilitas .....                                                              | 16        |
| 3.7           | Metode Pengukuran Variabel .....                                                    | 16        |
| 3.7.1         | Pengetahuan .....                                                                   | 16        |
| 3.7.2         | Sikap .....                                                                         | 16        |
| 3.7.3         | Tindakan .....                                                                      | 17        |
| <b>BAB IV</b> | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                   | <b>18</b> |
| 4.1           | Hasil Penelitian .....                                                              | 18        |
| 4.1.1         | Gambaran umum lokasi penelitian .....                                               | 18        |
| 4.1.2         | Karakteristik responden .....                                                       | 18        |
| 4.1.3         | Analisis data univariat .....                                                       | 19        |
| 4.1.4         | Analisis data bivariat .....                                                        | 21        |
| 4.2           | Pembahasan .....                                                                    | 22        |
| 4.2.1         | Karakteristik Responden .....                                                       | 22        |
| 4.2.2         | Pengetahuan Responden .....                                                         | 23        |
| 4.2.3         | Sikap Responden .....                                                               | 24        |
| 4.2.4         | Tindakan Responden .....                                                            | 25        |
| 4.2.5         | Analisis data Bivariat .....                                                        | 26        |
| 4.2.5.1       | Hubungan Pengetahuan Ibu Terhadap Tindakan Pemberian<br>Obat Cacing Pada Anak ..... | 26        |
| 4.2.5.2       | Hubungan Sikap ibu terhadap tindakan pemberian<br>obat cacing pada anak .....       | 27        |

|                            |                                   |           |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>BAB V</b>               | <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>29</b> |
| 5.1                        | Kesimpulan .....                  | 29        |
| 5.2                        | Saran .....                       | 29        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |                                   | <b>30</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       |                                   | <b>32</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                 | Halaman |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....                                    | 18      |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu terhadap<br>Pemberian obat cacing pada anak..... | 19      |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Sikap ibu terhadap                                               |         |

|                                                               |    |           |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------|
| Pemberian obat cacing pada anak.....                          | 19 | Tabel 4.4 |
| Distribusi Frekuensi Tindakan ibu terhadap                    |    |           |
| Pemberian obat cacing pada anak.....                          | 20 |           |
| Tabel 4.5 Analisis hubungan Pengetahuan ibu terhadap tindakan |    |           |
| Pemberian obat cacing pada anak.....                          | 21 |           |
| Tabel 4.6 Analisis hubungan Sikap ibu terhadap tindakan       |    |           |
| Pemberian obat cacing pada anak.....                          | 21 |           |

## DAFTAR GAMBAR

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
|                                 |    | Halaman |
| Gambar 2.1 Kerangka konsep..... | xi | 11      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                      | Halaman |
|------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1 Surat persetujuan penelitian xii .....    | 32      |
| Lampiran 2 Surat balasan penelitian.....             | 33      |
| Lampiran 3 Ethical clearance .....                   | 34      |
| Lampiran 4 Lembar persetujuan menjadi responden..... | 35      |
| Lampiran 5 Lembar kuesioner .....                    | 36      |
| Lampiran 6 Master tabel.....                         | 38      |
| Lampiran 7 Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas ..... | 44      |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 8 Hasil Uji <i>Chi-Square</i> .....              | 46 |
| Lampiran 9 Dokumentasi .....                              | 47 |
| Lampiran 10 Surat Keterangan pelaksanaan penelitian ..... | 48 |
| Lampiran 11 Leaflet .....                                 | 49 |
| Lampiran 12 Kartu Laporan Bimbingan KTI.....              | 50 |