

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
PENGUNAAN OBAT CACING PADA ANAK SECARA
BERKALA DI LINGKUNGAN III,IV DAN VI
KELURAHAN BABURA SUNGGAL
KECAMATAN MEDAN SUNGGAL**



**OSMICA KEZIA HASIBUAN
P07539015050**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2018**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP
PENGUNAAN OBAT CACING PADA ANAK SECARA
BERKALA DI LINGKUNGAN III,IV DAN VI
KELURAHAN BABURA SUNGGAL
KECAMATAN MEDAN SUNGGAL**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III



**OSMICA KEZIA HASIBUAN
P07539015050**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Penggunaan Obat Cacing pada Anak Secara Berkala DI Lingkungan III, IV dan VI Kelurahan Babura Sunggal Kecamatan Medan Sunggal

NAMA : Osmicha Kezia Hasibuan

NIM : P07539015050

Telah diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juli 2018

Menyetujui

Pembimbing

Rosmayani Silitonga, S. Pd, M.Kes
NIP.195312101981032002

Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Penggunaan Obat Cacing pada Anak Secara Berkala DI Lingkungan III, IV dan VI Kelurahan Babura Sunggal Kecamatan Medan Sunggal

NAMA : Osmicha Kezia Hasibuan

NIM : P07539015050

Karya Tulis Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir
Program Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Agustus 2018

Penguji I

Penguji II

Dra. D. Elysa. P. Mambang, M.Si., Apt
NIP.195410101994032001

Maya Handayani Sinaga, S.S, M.Pd
NIP.197311261994032002

Ketua Penguji

Rosmayani Silitonga, S. Pd, M.Kes
NIP.195312101981032001

Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan

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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP PENGUNAAN OBAT CACING PADA ANAK SECARA BERKALA DI LINGKUNGAN III,IV DAN VI KELURAHAN BABURA SUNGGAL KECAMATAN MEDAN SUNGGAL

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu 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 dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2018

Osmicha Kezia br Hasibuan
NIM P07539015050

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP PENGUNAAN OBAT CACING PADA ANAK SECARA BERKALA DI LINGKUNGAN III,IV DAN VI KELURAHAN BABURA SUNGGAL KECAMATAN MEDAN SUNGGAL

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu 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 dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2018

Osmicha Kezia br Hasibuan
NIM P07539015050

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, August 2018**

OSMICHA KEZIA BR HASIBUAN

**DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS
THE USE OF PERIODIC ANTHELMINTIC IN CHILDREN AT LINGKUNGAN
III, IV AND VI KELURAHAN BABURA MEDAN SUNGGAL SUBDISTRICT**

xiv + 56 Pages, 7 Tables, 1 Figure, 8 Attachments

ABSTRACT

Worm infestation is an endemic disease caused by infection with one or more types of worms. The prevalence of this disease is still high, especially in tropical and subtropical regions. Indonesia is one country that still faces health problems, like worm infestation . One of the most commonly found worm disease is intestinal worm infestation, transmitted through the soil or often called Soil Transmitted Helmanthis (STH) which is often found in elementary school children. The low level of mother's knowledge will give impact on mother's parenting model towards her children, especially parenting that prevent children from worm infestation.

This study aimed to see the description of the knowledge and attitudes of mothers towards the use of periodic anthelmintic in children at Lingkungan III, IV and VI Babura, Medan Sunggal Subdistrict. This research was a descriptive method study with 72 samples taken through simple random sampling technique.

The following were the data about mothers' knowledge level about the use of periodic anthelmintic in children: (66.7%) in the good category, (20.83%) in the fairly good category, (4.17%) in the poor category and (8, 3%) in very poor category. The data about mother's attitudes were as follows: (75%) in good category (25%) in the medium category and (0%) in the poor category. This study concluded that the mothers' knowledge level about the use of periodic anthelmintic in children was in good category (79.72%), while the mother's attitude level was in good category (91.14%).

Keywords : Knowledge, Attitude, Anthelmintic

Reference : 26 (2003 - 2017)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, AGUSTUS 2018**

OSMICHA KEZIA BR HASIBUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP PENGGUNAAN
OBAT CACING PADA ANAK SECARA BERKALA DI LINGKUNGAN III, IV DAN
VI KELURAHAN BABURA SUNGGAL KECAMATAN MEDAN SUNGGAL**

xiv + 56 Halaman, 7 Tabel , 1 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit kecacingan merupakan salah satu penyakit endemik yang disebabkan infeksi satu atau lebih jenis cacing. Prevalensi penyakit ini masih tinggi terutama di daerah beriklim tropis dan subtropis. Indonesia merupakan salah satu Negara yang masih memiliki permasalahan di bidang kesehatan salah satunya adalah kecacingan. Salah satu penyakit kecacingan yang banyak ditemukan adalah penyakit cacing usus yang ditularkan melalui tanah atau sering disebut *Soil Transmitted Helmanthis* (STH) yang banyak dijumpai pada anak Sekolah Dasar. Rendahnya tingkat pengetahuan ibu akan berdampak pada pola asuh ibu terhadap anak terutama pola asuh yang dapat menghindarkan anak dari infeksi kecacingan.

Adapun penelitian ini dilakukan untuk melihat gambaran pengetahuan dan sikap ibu terhadap penggunaan obat cacing pada anak secara berkala di lingkungan III,IV dan VI Kelurahan Babura Sunggal Kecamatan Medan Sunggal. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif menggunakan 72 sampel yang diambil dengan teknik *simple random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan Ibu terhadap penggunaan obat cacing pada anak secara berkala dengan kategori baik (66,7%), cukup baik (20,83%) , kurang baik (4,17%) dan tidak baik (8,3%), sikap Ibu yang termasuk dalam kategori (75%), cukup baik (25%), kurang baik dan tidak baik (0%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan Ibu terhadap penggunaan obat cacing pada anak secara berkala anak termasuk dalam kategori pengetahuan baik (79,72%). dan tingkat sikap Ibu terhadap penggunaan obat cacing pada anak secara berkala juga termasuk dalam kategori sikap baik (91,14%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Obat Cacing

Daftar Bacaan : 26 (2003 – 2017)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Adapun judul karya tulis ilmiah ini **“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Penggunaan Obat Cacing Pada Anak Secara Berkala di Lingkungan III, IV, Dan VI Kelurahan Babura Sunggal Kecamatan Medan Sunggal”**.

Penulis juga menyadari sepenuhnya, keberhasilan ini adalah karunia Tuhan Yang Maha Esa dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
3. Ibu Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt selaku pembimbing akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan
4. Ibu Rosmayani Silitonga, S. Pd, M.Kes selaku pembimbing KTI dan ketua penguji KTI dan UAP yang memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis
5. Ibu Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt selaku penguji I KTI dan UAP yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
6. Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S, M.Pd selaku penguji II KTI dan UAP yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
7. Seluruh staf dan Dosen Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Lurah Babura Sunggal beserta seluruh staf kelurahan yang telah membantu penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
9. Kepada kepala lingkungan III, IV, dan VI yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan membantu dalam menyediakan responden.

10. Kepada seluruh Ibu yang menjadi responden dan telah meluangkan waktunya pada penelitian ini.
11. Teristimewa kepada orang tua penulis Bapak Herlon. J. A. Hasibuan dan Ibu Nancy. I. M. Sitorus, untuk kakek penulis Ir. M. Sitorus dan nenek penulis R. R. Pangaribuan, serta adik penulis Reyna Hasibuan, Abed Hasibuan, Rafael Hasibuan, Redina Hasibuan yang turut membantu memberikan motivasi dan dukungan baik moral, material, maupun doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, dengan penuh keterbukaan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Harapan penulis, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya di bidang farmasi.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juli 2018
Penulis

Osmicha Kezia Hasibuan

DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAANiv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTARvii
DAFTAR ISIix
DAFTAR GAMBARxii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Pengetahuan dan Sikap	5
2.1.1 Pengetahuan.....	5
2.1.2 Sikap	7
2.2 Tinjauan Umum Tentang Infeksi Kecacingan	7
2.2.1 Penyakit Infeksi Kecacingan	7
2.2.1.1 Cacing Gelang (<i>Ascaris lumbricoides</i>).....	8
2.2.1.2 Cacing Tambang (<i>Necator americanus</i> dan <i>Ancylostoma duodenale</i>).....	9
2.2.1.3 Cacing Cambuk (<i>Trichuris trichiura</i>).....	11
2.3 Gejala Infeksi Kecacingan	12
2.4 Pencegahan Infeksi Kecacingan	12
2.5 Obat Cacing	12
2.5.1 Obat Untuk Pengobatan Nematoda	13

2.5.2 Obat Untuk Pengobatan Trematoda	14
2.5.3 Obat Untuk Pengobatan Cestoda	15
2.6 Kerangka Pikir	15
2.7 Defenisi Operasional	15
BAB III Metodologi Penelitian.....	17
3.1 Jenis dan 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	19
3.5 Pengolahan dan Cara Analisis Data	19
3.5.1 Pengolahan Data	19
3.5.2 Analisis Data	19
3.6 Metode Pengukuran Variabel.....	19
3.6.1 Pengetahuan.....	19
3.6.2 Sikap	20
BAB IV Hasil dan Pembahasan	21
4.1 Gambaran Umum Kelurahan Babura Sunggal Kecamatan Medan Sunggal	21
4.2 Hasil Penelitian	21
4.2.1 Karakteristik Responden.....	21
4.2.1.1 Karakteristik Responden Menurut Usia	22
4.2.1.2 Karakteristik Responden Menurut Pendidikan.....	22
4.2.1.3 Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan	23
4.2.2 Pengetahuan Responden.....	24
4.2.3 Sikap Responden	25

4.3 Pembahasan.....	25
4.3.1 Karakteristik Responden	25
4.3.2 Pengetahuan Responden.....	26
4.3.3 Sikap Responden	27
BAB V Simpulan dan Saran	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2.1 Kerangka Konsep 15

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Usia.....	22
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pendidikan	22
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan.....	23
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	25

DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
Lampiran 1 Master Data Pengetahuan.....	32
Lampiran 2 Master Data Sikap	34
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden.....	36
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian.....	37
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian	45
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....	49
Lampiran 8 Kartu Jadwal Bimbingan KTI.....	56