

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN
PENCEGAHAN KECACINGAN PADA BALITA DI DESA
SIGUMBANG KECAMATAN SIBORONGBORONG**



ETIKA MERISTA PERANGIN ANGIN

NIM: P07539020051

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

2023

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN
PENCEGAHAN KECACINGAN PADA BALITA DI DESA
SIGUMBANG KECAMATAN SIBORONGBORONG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



ETIKA MERISTA PERANGIN ANGIN

NIM: P07539020051

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN
PENCEGAHAN KECACINGAN PADA BALITA DI DESA
SIGUMBANG KECAMATAN SIBORONGBORONG

NAMA : ETIKA MERISTA PERANGIN-ANGIN

NIM : P07539020051

Telah diterima dan akan diseminarkan dihadapan penguji

Medan, 21 Juni 2023

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 KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN
PENCEGAHAN KECACINGAN PADA BALITA DI DESA
SIGUMBANG KECAMATAN SIBORONGBORONG

NAMA : ETIKA MERISTA PERANGIN-ANGIN

NIM : P07539020051

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2023

Penguji I



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

Penguji II



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

Ketua Penguji



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

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN PENCEGAHAN
KECACINGAN PADA BALITA DI DESA SIGUMBANG KECAMATAN
SIBORONGBORONG

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 dalam daftar pustaka.

Medan, 21 Juni 2023

Etika Merista Perangin Angin

NIM. P07539020051

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2023

Etika Merista Perangin Angin

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINDAKAN PENCEGAHAN
KECACINGAN PADA BALITA DI DESA SIGUMBANG KECAMATAN
SIBORONGBORONG**

XI + 32 halaman, 12 tabel, 2 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Pencegahan kecacingan adalah kegiatan atau tindakan untuk menurunkan prevalensi dan menurunkan risiko penularan kecacingan di suatu wilayah. Menurut Permenkes tahun 2017, Prevalensi Kecacingan di Indonesia sebesar 2,5% hingga 62%. Angka ini masih tinggi terutama pada golongan penduduk kurang mampu dan sanitasi yang buruk. Pencegahan kecacingan pada balita dipengaruhi oleh karakteristik ibu berupa umur, pendidikan, pekerjaan dan jumlah anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu terhadap tindakan pencegahan kecacingan pada balita di Desa Sigumbang Kecamatan Siborongborong.

Metode penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 75 orang ibu. Analisa bivariat dalam penelitian ini dilakukan dengan metode uji *chi-square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tindakan ibu dalam pencegahan kecacingan dikategorikan kurang baik (55,5%). Hasil uji *chi-square* untuk hubungan variabel umur ($p=0,308$), pendidikan ($p=0,000$), pekerjaan ($p=0,000$) dan jumlah anak ($p=0,000$).

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan, pekerjaan dan jumlah anak dengan tindakan pencegahan kecacingan pada balita di Desa Sigumbang Kecamatan Siborongborong. Namun, pada variabel umur tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan tindakan pencegahan kecacingan pada balita di Desa Sigumbang Kecamatan Siborongborong.

Kata kunci : Karakteristik, Tindakan, Pencegahan, Kecacingan, Ibu.

Daftar Bacaan : 20 (1994-2022)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT**

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

Etika Merista Perangin Angin

**CORRELATION OF MOTHER'S CHARACTERISTICS TO PREVENTION OF
HELMINTHIASIS IN TODDLERS IN SIGUMBANG VILLAGE,
SIBORONGBORONG SUB-DISTRICT**

XI + 32 pages, 12 tables, 2 figures, 9 appendices

ABSTRACT

Prevention of helminthiasis is an activity or action that aims to reduce the prevalence and risk of worm transmission in an area. According to the Regulation of the Minister of Health of Indonesia in 2017, the prevalence of helminthiasis in Indonesia is 2.5% -62%. This figure is still relatively high, especially among the poor and those with poor sanitation. Prevention of worms in toddlers is influenced by the characteristics of the mother such as age, education, occupation and number of children. The purpose of this study was to determine the correlation of maternal characteristics to worm prevention measures in toddlers in Sigumbang Village, Siborongborong District.

This research is an analytic descriptive study with a cross sectional approach, and examined 75 mothers as samples obtained through a total sampling technique. Data were analyzed bivariately and tested with the chi-square test.

Through research it is known: the mother's actions in preventing worms are in the poor category (55.5%); the results of the chi-square test, the age variable is ($p=0.308$), the education variable is ($p=0.000$), the occupation variable is ($p=0.000$) and the number of children is the variable ($p=0.000$).

The conclusion of this study found a significant correlation between education, employment and number of children with worm prevention measures in toddlers in Sigumbang Village, Siborongborong District. However, the age variable did not have a significant correlation with prevention of worms in toddlers in Sigumbang Village, Siborongborong District.

Keywords : Characteristics, Actions, Prevention, Worms, Mother.

References : 20 (1994-2022)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmatnya penulis dapat menyelesaikan peneliyian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Hubungan Karakteristik Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Balita Di Desa Sigumbang Kecamatan Siborongborong**".

Karya Tulis Ilmiah ini disusun unyuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, pada penyelesaiannya penulis mendapat banyak bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M. Si selaku ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Lavinur, ST, M.Si selaku pembimbing akademik selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Masrah, S. Pd., M. Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing penulis dan menghantarkan penulis dalam mengikuti seminar hasil serta memberikan masukan kepada penulis.
5. Ibu Maya Handayani Sinaga, S. S., M. Pd dan Ibu Dra. Masniah, M. Kes., Apt seminar hasil yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada Orang Tua Tercinta, Bapak Bahri Perangin Angin dan Ibu Nurihi Ukur Br Gurusinga Serta Orang Tua angkat penulis Bapak Edward Siregar dan Ibu Elly Mediana Butar Butar dan saudara penulis Andika Perangin Angin dan Meylina Perangin Angin yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan, materi dan terutama doa yang tidak pernah putus. Sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan hingga sampai Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh responden dalam penelitian yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah.
9. Seluruh Keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

10. Teman-teman seperjuangan stambuk 2020, serta seluruh pihak yang telah banyak memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satupersatu.

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

Akhir kata kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, 21 Juni 2023

Etika Merista Perangin Angin

NIM. P07539020051

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Perilaku	4
2.2 Tindakan.....	4
2.3 Karakteristik Ibu	5
2.3.1 Pendidikan	5
2.3.2 Pekerjaan	5
2.3.3 Umur.....	6
2.3.4 Jumlah Anak	6
2.4 Balita	6
2.5 Kecacingan	7
2.5.1 Gejala- Gejala Penyakit Cacingan Pada Anak Balita.....	7
2.5.2 Penyebab Penyakit cacingan pada Anak Balita.....	7
2.5.3 Program Penanggulangan atau Pencegahan Kecacingan	8
2.6 Kerangka Konsep.....	10
2.7 Definisi Operasional.....	11
2.8 Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	12
3.1.1 Jenis Penelitian	12
3.1.2 Desain Penelitian	12

3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2.1	Lokasi Penelitian	12
3.2.3	Waktu Penelitian	12
3.3	Populasi dan Sampel	12
3.3.1	Populasi.....	12
3.3.2	Sampel	12
3.3.2.1	Kriteria Sampel	13
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	13
3.4.1	Data Primer	13
3.4.2	Data Sekunder	13
3.5	Pengolahan dan Analisa Data	13
3.5.1	Pengolahan Data	13
3.5.2	Analisa Data.....	14
3.5.2.1	Univariat.....	14
3.5.2.2	Bivariat	14
3.6	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	15
3.6.1	Uji Validitas	15
3.6.2	Uji Reliabilitas.....	15
3.7	Penilaian Tindakan Penggunaan.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		17
4.1	Hasil Penelitian	17
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	17
4.1.2	Analisis Data Univariat.....	17
4.1.2.1	Umur Ibu Balita	18
4.1.2.2	Pendidikan Ibu Balita	18
4.1.2.3	Pekerjaan Ibu Balita.....	18
4.1.2.4	Jumlah Anak Ibu Balita	19
4.1.2.5	Tindakan Ibu Terhadap Pencegahan Kecacingan Pada Balita	19
4.1.2.5.1	Pemberian Obat Cacing Pada Balita.....	20
4.1.2.5.2	Personal Hygiene	21
4.1.2.5.3	Sanitasi Lingkungan	21
4.1.3	Analisis Data Bivariat.....	22
4.1.3.1	Pencegahan Kecacingan Pada Balita	22
4.2	Pembahasan Penelitian	25
4.2.1	Analisis Data Univariat.....	25
4.2.2	Analisis Data Bivariat.....	27
4.2.2.1	Pencegahan Kecacingan Pada Balita	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		30
5.1	Kesimpulan	30

5.2	Saran.....	30
	DAFTAR PUSTAKA.....	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Ibu	18
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu	18
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu.....	18
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Jumlah Anak	19
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tindakan Pencegahan Kecacingan	19
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Pemberian Obat Cacing Pada Balita.....	20
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Personal Hygiene	21
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Sanitasi Lingkungan	21
Tabel 4.9 Analisis Hubungan Umur Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Balita.....	22
Tabel 4.10 Analisis Hubungan Antara Pendidikan Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Balita	23
Tabel 4.11 Analisis Hubungan Antara Pekerjaan Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Balita	24
Tabel 4.12 Analisis Hubungan Antara Jumlah Anak Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Balita	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka konsep.....	10
Gambar 4.1 Data Monografi Desa Sigumbang Tahun 2023.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan	33
Lampiran 2 Ethical Clearance.....	34
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian.....	35
Lampiran 4 Master Tabel Pencegahan Kecacingan Pada Balita.....	40
Lampiran 5 Leaflet	43
Lampiran 6 Uji Validasi Dan Reliabilitas Kuesioner	44
Lampiran 7 Hasil Uji Statistik	53
Lampiran 8 Dokumentasi Pengambilan Sampel	57
Lampiran 9 Kartu Bimbingan KTI.....	58