

SKR
FKIK
05

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA INFESTASI PARASIT USUS DENGAN
STATUS GIZI BERDASARKAN PARAMETER
ANTROPOMETRI PADA BALITA DI KECAMATAN
GAMPING**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh
RIZQY AFINA ULYA
20090310096

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

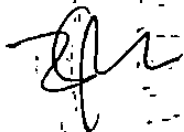
HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN ANTARA INFESTASI PARASIT USUS DENGAN STATUS
GIZI BERDASARKAN PARAMETER ANTROPOMETRI PADA BALITA
DI KECAMATAN GAMPING**

Disusun oleh :
RIZQY AFINA ULYA
20090310096

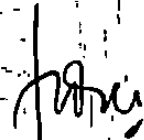
Telah disetujui oleh dan diseminarkan pada tanggal 09 Februari 2013

Dosen pembimbing



Drh. Tri Wulandari, M.Kes
NIK : 173010

Dosen penguji



dr. Sri Sundari, M.Kes
NIK : 173091

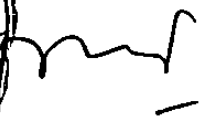
Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Alfina Wahyuni, Sp.OC, M.Kes

Dekan FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rizqy Afina Ulya
NIM : 20090310096
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah

.....

- MOTTO

“ Allah SWT akan meninggikan orang-orang yang beriman dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”
(Q.S Al-Mujadilah: 11)

“Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang”
(William J. Siegel)

“Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil; kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik”
(Evelyn Underhill)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”
(Thomas Alva Edison)

If you want something you have never had, you must be wiling to do something

LEMBAR PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala nikmat serta limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya

Dengan terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis persembahkan untuk kedua orang tua penulis, Ayahanda Warjono Achmad Santoso dan Ibunda Srie Eriyanti yang telah mendoakan setiap detik waktu tanpa merasa lelah, mengorbankan tenaga, dan fikiran, seta hartanya untuk mengasuh, mendidik, memberi dukungan dan nasehat pada penulis demi kebahagiaan dan kesuksesan penulis

Penulis persembahkan pula untuk kakak dan adik tersayang :
Rizqy Fauzi, Rizqy Nadya Khansa, Rizqy Wildan Rakansyah, Rizqy Aisya Raffif
Zuhraida

Karya Tulis ini juga penulis persembahkan untuk sahabat-sahabat yang selalu mendukung, membantu tanpa henti hingga terselesaikan karya ini :
Cynthia hikmah savitri, Delia Anisha Ulfah, Susantia Prihatningsih, Renata Nururul, Nurul Anisa, Mega Iriani Putri, Siti Fakthiatur, Anggita Primassari

Penulis persembahkan pula untuk seseorang yang telah memberikan semangat setiap saat, yang selalu membuat setiap pergantian hari menjadi lebih indah :
Zulkarnain

Tidak lupa penulis persembahkan untuk semua teman-teman CADAVER 09 yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu. Canda tawa kalian akan menjadi kenangan terindah bagi penulis.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, shalawat, dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW dan para pengikutnya. Berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Hubungan Antara Infestasi Parasit Usus dengan Status Gizi Berdasarkan Parameter Antropometri pada Balita di Kecamatan Gamping”**, semata-mata karena kemurahan dan kehendak Allah SWT.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini merupakan langkah awal penulis untuk melakukan penelitian lebih lanjut, dengan harapan penulis dapat lebih mudah, cepat, dan terarah dalam melakukan penelitian karena sudah mempunyai pola yang sistematis dalam pelaksanaannya. Adapun maksud penulis melakukan penelitian adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan karya tulis ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat maupun dorongan moral. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. AN, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah

2. drh. Tri Wulandari, M. Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan nasehat sehingga penulis bisa menyelesaikan KTI ini.
3. Dosen dan seluruh staf FKIK UMY, yang telah mengajarkan ilmu dengan penuh dedikasi.
4. Orang tua, yang telah mencurahkan perhatian, doa, dan dukungannya.
5. Teman-teman : Zulkarnain, Cynthia Hikmah Savitri, Susantia Prihatningsih, Delia Anisha Ulfah, Renata Nurul Setyawati, Siti Fatkhiatur, Mira Puspita Sari, Nurul Anisha, Anggita Primasari dan Mega Iriani Putri yang telah membantu dalam penyelesaian KTI ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas di masa yang akan datang. Semoga KTI ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Status Gizi.....	6
B. Parasit Usus.....	19
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Variabel dan Definisi Operasional	26
E. Instrumen Penelitian.....	27

G. Uji-Reliabilitas	29
H. Analisa Data.....	29
I. Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil.....	30
B. Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Klasifikasi Waterlow mengenai Status Gizi Menurut Berat Badan dengan Tinggi Badan (Waterlow, 2000).....	15
Tabel 2.	Klasifikasi Status Gizi Menurut Direktorat Bina Gizi Masyarakat Depkes RI Tahun 1999.....	15
Tabel 3.	Klasifikasi Status Gizi Balita Berdasarkan Antropometri menurut Cara WHO (Suyatno, 2009).....	16
Tabel 4.	Distribusi Frekuensi Infestasi Parasit Usus dengan Pemeriksaan Feses secara Langsung dan Konsentrasi di Puskesmas Gamping I dan Puskesmas Gamping II.....	30
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Status Gizi Balita berdasarkan BB/TB, BB/U dan TB/U di Puskesmas Gamping I dan Puskesmas Gamping II....	31
Tabel 6.	Korelasi Infestasi Parasit Usus dengan Status Gizi berdasarkan Antropometri pada Balita di Kecamatan Gamping.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent.....	41
Lampiran 2 Hasil Olah Data	42

INTISARI

Balita merupakan kelompok usia yang rentan terhadap kesehatan. Kecukupan gizi pada masa balita sangat perlu untuk mencegah terserangnya penyakit, dan juga untuk perkembangan mental dan kecerdasannya. Berdasarkan penelitian sebelumnya ditemukan prevalensi *Ascaris lumbricoides* 30,4%, *Trichuris trichura* 21,2% serta *Ancylostoma duodenale* dan *Necator americanus* 6,5%, sedangkan prevalensi pada anak-anak di tiga provinsi (Jakarta, Yogyakarta dan Sulawesi Utara) di Indonesia adalah 12,9% untuk *Ascaris Lumbricoides*, 19,8% untuk *Tricuris trichiura* dan 7,8% untuk *Ancylostoma duodenale* dan *Necator americanus*.

Tujuan penelitian pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan infestasi parasit usus dengan status gizi terhadap parameter antropometri pada balita, prevalensi infestasi parasit usus pada balita dan hubungan antara status gizi balita dengan infestasi parasit usus di Puskesmas Gamping I dan II.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental, berbentuk survei deskriptif analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*, yaitu dengan pemeriksaan tinja dan pengukuran status gizi dengan parameter antropometri terhadap semua subjek penelitian.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa nilai P rata-rata untuk protozoa usus terhadap status gizi balita berdasarkan antropometri dengan indeks BB/TB adalah $P = 0,051$, hal ini menerangkan bahwa hubungan antara infestasi protozoa usus dan status gizi berdasarkan parameter antropometri adalah hampir mendekati nilai signifikan.

Kata kunci: infestasi parasit usus, status gizi, antropometri, uji regresi