

**INFESTASI NEMATODA USUS PADA BALITA DI DESA TIMBULHARJO,  
KECAMATAN SEWON, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA,  
HUBUNGANNYA DENGAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO PASCA GEMPA**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:  
AULIA FAKHRINA  
20040310034**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”  
(QS. Alam Nasyrah : 6)

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”  
(QS. Ar Ra'du :11)

”Tak ada satu hal pun yang dapat menghalangi  
ku mencapai cita, selain Allah tau hal itu tak baik untuk ku”

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi kekuatan, kesabaran, dan kesehatan, serta nabi Muhammad SAW atas tauladannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “INFESTASI NEMATODA USUS PADA BALITA DI DESA TIMBULARJO, KECAMATAN SEWON, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA, HUBUNGANNYA DENGAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO PASCA GEMPA”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY yang telah memberikan izin penyusunan karyatulis ini.
- Ibu drh. Tri Wulandari K. M.kes, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan sepenuh hati serta kesabarannya dalam membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan karya tulis ini.
- Ayahanda Drs. H. Nasafi, dan Ibunda Hj. Asfiyah, atas segala kasih sayang dan dukungan, serta senantiasa mendoakan kelancaran studi penulis.
- Adik-adik penulis, yang selalu memberi semangat dan dukungan.

- Sahabat-sahabat penulis, Abdul Latif, atas bimbingan, semangat dan inspirasinya, Lian, Qiqi, Yossy, dan teman-teman angkatan 2004 yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini dan telah membantu dalam proses pembelajaran dan pendewasaan.
- Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang ikut membantu dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna sehingga penulis sangat mengharapkan masukan, saran dan kritik yang membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua. amin.

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	ii
Motto	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Nematoda Usus	6
B. Faktor Resiko Infestasi Nematoda Usus	17
C. Gempa Bumi	18
D. Kerangka Konsep	23
E. Hipotesis	23

BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	25
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
F. Instrumen Penelitian	27
G. Cara Kerja	28
H. Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan	35
1. Prevalensi Nematoda Usus Pada Balita Korban Gempa	35
2. Hubungan antara Faktor-Faktor dengan Prevalensi Infestasi Nematoda	