

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN PREVALENSI PROTOZOA USUS ANTARA SISWA SD
PEDESAAN DENGAN PERKOTAAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR RISIKO**

Studi Kasus di SD Negeri Puleireng dan SD Muhammadiyah Notoprajan

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Lisa Nilamsari
No. Mahasiswa : 20080310064

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2012

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PERBEDAAN PREVALENSI PROTOZOA USUS ANTARA SISWA SD
PEDESAAN DENGAN PERKOTAAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR RISIKO**

Disusun oleh:

Nama : Lisa Nilamsari
No. Mahasiswa : 20080310064

Yogyakarta, 14 Mei 2012

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing



drh. Tri Wulandari K., M.Kes.

Dosen Penguji



dr. Sri Sundari, M.Kes.

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes.

Untuk Bapak Darmanto, ayah terbaik yang ada di dunia,

*Untuk Ibu Nanik, ibu yang bisa membuat anak perempuan lain iri karena
kebaikan hatinya,*

*Untuk Vella, adik kecilku yang hebat, yang bisa berubah menjadi teman dalam
sekejap,*

Dan,

*Untuk ketiga belas bintang yang selalu tampak bersinar dalam cahaya seterang
apapun... pemberi semangat dan kebahagiaan di kala duka*

MOTTO

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”
(QS Al-Baqarah: 153)

“Sesungguhnya Allah SWT tidak mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”
(QS Ar-Ra'd 11)

“Allah mencintai orang yang cermat dalam meneliti soal-soal yang meragukan dan yang tidak membiarkan akalinya dikuasai oleh nafsunya”
(Nabi Muhammad SAW)

“The moment you think of giving up, remember the reason
you held on for so long”
(anonym)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lisa Nilamsari
NIM : 20080310064
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 14 Mei 2012
Yang membuat pernyataan,

Lisa Nilamsari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat kelulusan dalam menempuh gelar sarjana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan prevalensi protozoa usus antara siswa SD pedesaan dengan perkotaan dan hubungan antara faktor-faktor risiko dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan dalam memberikan informasi tentang faktor risiko yang berpengaruh terhadap infestasi protozoa usus sehingga pembaca dapat mengubah ataupun menghindari faktor tersebut.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak pihak yang telah berjasa baik dalam bentuk pengarahan, bimbingan, dorongan dan semangat, bantuan, maupun doa. Karena itulah penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. drh. Tri Wulandari K., M.Kes. selaku dosen pembimbing KTI yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan dan pelaksanaan penelitian.
3. dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku dosen penguji KTI yang telah memberikan saran dan nasihat-nasihat yang membangun sehingga penyusunan KTI ini bisa menjadi lebih baik.
4. Keluarga besar SD Negeri Puleireng dan SD Muhammadiyah Notoprajan atas ketersediaannya untuk bekerjasama menjadi tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Staf laboratorium mikrobiologi dan parasitologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Bapak Jamhari) atas bantuan yang telah diberikan dalam pelaksanaan penelitian khususnya pada saat pemeriksaan laboratorium.

6. Keluarga tercinta dan terkasih yaitu Bapak Darmanto (Ayah), Ibu Nanik Nurjiati (Ibu), Vella Nurfatimah A. (adik) yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat moral maupun materi, doa, perhatian, kasih sayang, serta nasihat tanpa kenal lelah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
7. Sahabat dan teman seperjuangan, Fathimatuzzahro, yang telah menjadi teman dan penyemangat dalam pelaksanaan penelitian ini dari awal sampai akhir.
8. Sahabat-sahabat penulis tercinta: Alfina Tri N., Lurianda Laras W., Tigris Thursina P., Aniesa Muarandari S.F., Ony Hertriandita A., yang telah memberi dukungan dan motivasi selama ini.
9. Teman pertama di bangku kedokteran, H. Heny Pebriyanti, yang tak akan bisa penulis lupakan karena dia adalah L dan penulis adalah Light.
10. Teman-teman angkatan 2008 atas kebersamaan yang telah diberikan selama menjalani hari-hari di FKIK UMY.
11. Dan semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan KTI dari awal hingga akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, mudah-mudahan amal baik dari berbagai pihak tersebut mendapat balasan dari Allah SWT. Amin yaa Rabbal'alam.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
1. Protozoa Usus.....	6
2. Desa/Pedesaan	13
2. Kota/Perkotaan	16
B. Kerangka Konsep	18
C. Hipotesis	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Tempat dan Waktu.....	20
1. Tempat.....	20

2. Waktu	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	21
1. Variabel	21
2. Definisi Operasional.....	22
3. Instrumen Penelitian.....	23
4. Cara Pengumpulan Data.....	24
5. Uji Validitas dan Reliabilitas	26
6. Analisis Data	27
7. Kesulitan Penelitian.....	27
8. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan	32
Prevalensi Protozoa Usus pada siswa SD Pedesaan dan Perkotaan ...	32
Hubungan antara ketersediaan sarana sanitasi dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan	33
Hubungan antara tingkat sosial ekonomi orang tua dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	34
Hubungan antara tingkat pendidikan orang tua dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	35
Hubungan antara perilaku sehari-hari anak dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Prevalensi infestasi protozoa usus antara daerah pedesaan dengan perkotaan 28
- Tabel 2. Prevalensi infestasi protozoa usus berdasarkan faktor-faktor risiko pada siswa SD pedesaan dan SD perkotaan 29