

**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN KEJADIAN
INFEKSI *ENTEROBIOSIS* PADA SISWA SEKOLAH DASAR
NEGERI MOJOREJO 01 BENDOSARI SUKOHARJO**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh:

Erlieza Rosdania

J 50012 0001

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH SURAKARTA**

2016

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN KEJADIAN
INFEKSI *ENTEROBLIASIS* PADA SISWA SEKOLAH DASAR
NEGERI MOJOREJO 01 BENDOSARI SUKOHARJO**

Yang diajukan Oleh:

Erlieza Rosdania

J500120001

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas
Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Selasa, 2 Februari 2016.

Penguji

Nama : dr. Yusuf Alam R., M.Kes

NIP/NIK : 1003

Pembimbing Utama

Nama : dr. Sri Wahyu Basuki, M.Kes

NIP/NIK : 1093

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. N. Juni Triastuti, M.Med.ED

NIP/NIK : 1045

Dekan

DR. dr EM Sutrisna, M.Kes

NIP/NIK : 919

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 2 Februari 2016



Erlieza Rosdania

MOTTO

*“ Sesungguhnya shalatku, ibadahku, hidup dan matiku hanyalah Allah SWT,
tuhan seluruh alam “
(QS. Al-An’am: 162)*

*“Sesungguhnya bersama kesulitan itu terdapat kemudahan”
(QS. Al-Insyirah: 6)*

*“Allah tidak amembebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(QS. Al-Baqarah: 286)*

*“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholat sebagai
penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar”
(QS. Al-Baqarah: 153)*

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang

Dengan ini penulis persembahkan karya kepada yang tersayang:

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada orang tua tercinta Bapak H. Suprpto (alm) dan Ibu Hj. Sri Komsati, yang telah memberi doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan yang tiada henti hingga aku bisa menjadi orang yang lebih baik dan berguna.

Adikku Nia Amalia Ulfah, Arief Rahman Hakim dan M. Fakhrizal Syafa yang selalu mendampingi memberikan semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan karya ini.

Sahabat-sahabat seperjuangan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta dan teman-teman angkatan 2012 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara *Personal Hygiene* dan Kejadian Infeksi *Enterobiasis* pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, petunjuk dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr., Sp.A (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. M. Shoim Dasuki, M.Kes selaku kepala biro skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. dr. Sri Wahyu Basuki M.Kes, selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, saran dan kesabarannya dalam membantu penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. dr. N. Juni Triastuti, M.Med.Ed, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan, saran, kesabarannya dan meluangkan waktu membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. dr. Yusuf Alam R., M.Kes sebagai dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan kritik dan saran dalam skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu kepada seluruh mahasiswa dan penulis.
7. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo dan Kepala Sekolah dan seluruh staf guru SDN Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo
8. Semua responden yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

9. Orang tua H. Suprpto (alm) dan Hj. Sri Komsati yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan semangat yang tiada henti bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Ketiga adikku Nia Amalia Ulfah, Arief Rahman Hakim dan M. Fakhrizal Syafa yang selalu menyemangati, mendukung dan mengingatkan penulis agar segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman Ryan Budi , Yasinta, Ajeng, Annisa, Dewi, Sipkhotun, Liya, Adinda, Aristya, Ratna, Wulan, Kiky, Irkham, Dhanis, Risda, Sidiq, Sandy serta tutorial 1 dan asisten Fisiologi 2012 serta teman teman sejawat Fakultas Kedokteran UMS 2012 yang telah memberi semangat.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu memberi tenaga dan doa dan semangat hingga terselesainya penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari kekurangan dari skripsi ini, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk peningkatan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan tambahan ilmu dan bermanfaat bagi pihak pihak yang memerlukan.

Surakarta, 2 Februari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II A. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. <i>Personal hygiene</i>	5
a. Definisi dan Ruang Lingkup	5
b. Tujuan <i>Personal Hygiene</i>	6
c. Prinsip <i>Personal Hygiene</i>	6
d. Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Personal Hygiene</i> ...	10
e. Dampak yang Timbul pada Masalah <i>Personal Hygiene</i>	10
2. <i>Enterobiasis</i>	11
a. Definisi.....	11
b. Etiologi	11
c. Faktor Risiko	13
d. Cara Penularan	13

	e. Patogenesis	14
	f. Manifestasi Klinis.....	15
	g. Diagnosis	16
	h. Diagnosis Banding.....	16
	i. Penatalaksanaan.....	17
	j. Pencegahan.....	17
	k. Prognosis	18
	3. Hubungan antara <i>Personal Hygiene</i> dan <i>Enterobiasis</i>	18
B.	Kerangka Konsep.....	20
C.	Hipotesis.....	21
BAB III	METODE PENELITIAN	22
	A. Desain Penelitian	22
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
	C. Subjek Penelitian	22
	D. Sampel dan Teknik Sampling	22
	E. Estimasi Besar Sampel	23
	F. Kriteria Retriksi	23
	G. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	24
	H. Instrumen Penelitian	25
	I. Prosedur Penelitian	27
	J. Rancangan Penelitian	27
	K. Teknik Analisis Data	28
	L. Jadwal Penelitian	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
	A. Hasil Penelitian	29
	1. Diskripsi hasil data penelitian	29
	2. Analisis bivariat	31
	B. Pembahasan	33
BAB V	KESIMPILAN DAN SARAN	37
	A. Kesimpulan	37
	B. Saran	37

DAFTAR PUSTAKA	38
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Penelitian	28
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Umur	29
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 4. Distribusi <i>Personal Hygiene</i> Responden	30
Tabel 5. Distribusi Responden berdasarkan Kejadian Infeksi <i>Enterobiasis</i> ...	31
Tabel 6. Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dan Infeksi <i>Enterobiasis</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Telur Cacing <i>Enterobius vermicularis</i>	12
Gambar 2. Cacing dewasa <i>Enterobius vermicularis</i>	13
Gambar 3. Siklus Hidup cacing <i>Enterobius vermicularis</i>	15
Gambar 4. Kerangka Konsep	20
Gambar 5. Rancangan Penelitian	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Surat Kesediaan Mengikuti Penelitian (Informed consent)
- Lampiran 2** Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3** Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner
- Lampiran 4** Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5** Data Penelitian
- Lampiran 6.** Data Diskriptif Karakteristik Responden
- Lampiran 7.** Hasil Uji Hipotesis
- Lampiran 8** Gambar Telur Cacing *Enterobius Vermicularis*
- Lampiran 9** Dokumentasi Penelitian

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN KEJADIAN INFEKSI *ENTEROBIASIS* PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI MOJOREJO 01 BENDOSARI SUKOHARJO

Erlieza Rosdania¹, Sri Wahyu Basuki², N. Juni Triastuti²
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Latar Belakang : *Enterobiasis* menginfeksi sekitar 200 juta orang di seluruh dunia, prevalensinya lebih tinggi pada anak-anak usia sekolah dasar dan menjadi salah satu penyebab kecacangan yang paling sering menyerang pada anak-anak di negara berkembang, seperti Indonesia. Salah satu faktor yang menjadi risiko terinfeksi *enterobiasis* adalah *personal hygiene* yang buruk.

Tujuan Penelitian : Mengetahui dan menganalisis hubungan antara *personal hygiene* dan kejadian infeksi *enterobiasis* pada siswa SD Negeri Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo.

Metode : Jenis penelitian ini adalah *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Besar sampel yang digunakan adalah 45 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Data diperoleh dari pemeriksaan *anal swab*, wawancara dan kuesioner. Analisis data diolah dengan metode statistik uji *fisher* dan program SPSS.

Hasil Penelitian : Hasil uji statistik menggunakan *fisher*, antara variabel *personal hygiene* dan kejadian infeksi *enterobiasis* didapatkan nilai p (sig) 0,002.

Kesimpulan : Terdapat hubungan signifikan antara *personal hygiene* dan kejadian infeksi *enterobiasis* pada siswa sekolah dasar negeri Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo.

Kata kunci : *Personal hygiene, Enterobiasis, Enterobius vermicularis*

¹ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

² Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND INCIDENCE INFECTION OF ENTEROBIASIS ON STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOL MOJOREJO 01 BENDOSARI SUKOHARJO

Erlieza Rosdania¹, Sri Wahyu Basuki², N. Juni Triastuti²
Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Surakarta

Background : Enterobiasis incidence around 200 million people in the world, the highest prevalence was found in children primary school age and become one of the common infection to children in developing countries such as Indonesia. One of the risk factor of the infection was poor personal hygiene.

Objective : Determine and analyze the relationship between personal hygiene and incidence of enterobiasis on students in Elementary School Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo.

Methods : The design of the research was analytic observational research by employing cross sectional approach. The amount sample were 45 respondents with purposive sampling. The data obtained by *anal swab* test, interview and questionnaire. The data were analyzed by using fisher test and SPSS program.

Result : Based on result of statistical fisher test between personal hygiene and incidence of Enterobiasis variables was obtained a significant probability value p (sig) 0,002.

Conclusion : There was significant relationship between personal hygiene and incidence of enterobiasis on students in Elementary School Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo

Keywords : Personal Hygiene, Enterobiasis, *Enterobius vermicularis*

¹The Student of Medical Faculty, Muhammadiyah Surakarta University

²The Lecturer of Medical Faculty, Muhammadiyah Surakarta University