

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PERILAKU DAN
LINGKUNGAN FISIK DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS
DI KABUPATEN KLATEN**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah

Disusun Oleh:

FITRI HANDAYANI

J410100073

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PERILAKU DAN
LINGKUNGAN FISIK DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS
DI KABUPATEN KLATEN**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah

Disusun Oleh:

FITRI HANDAYANI
J410100073

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

ABSTRAK

FITRI HANDAYANI J 410 100 073

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PERILAKU DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN KLATEN

xiii+73+13

Kabupaten Klaten merupakan daerah endemis leptospirosis. Kasus tersebar secara sporadis tidak mengelompok di satu tempat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara faktor perilaku dan lingkungan fisik dengan kejadian leptospirosis di Kabupaten Klaten. Metode penelitian ini menggunakan rancangan *observasional* dengan pendekatan *case control*. Jumlah sampel dalam penelitian ini 36 kasus dan 36 kontrol. Kasus adalah orang yang menderita leptospirosis yang didiagnosis secara klinis dan laboratorik yang selama periode 2010-Mei 2014. Kontrol adalah tetangga kasus yang bukan penderita leptospirosis dan tinggal di sekitar rumah kasus dengan jarak ± 700 meter. Pemilihan sampel dengan *simple random sampling*. Uji statistik menggunakan *chi square* dengan menggunakan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang memiliki hubungan dengan kejadian leptospirosis adalah variabel kebiasaan merawat luka sebagai faktor protektif (OR= 0,249; 95%CI 0,093-0,664; 0,005<0,05). Sedangkan variabel kebiasaan menyimpan alat makan, kebiasaan menyimpan makanan, kebiasaan cuci tangan/kaki menggunakan sabun, keberadaan selokan, keberadaan genangan air, keberadaan sampah, jarak rumah dari tempat kotor (sampah, selokan, kandang ternak) tidak berhubungan dengan kejadian leptospirosis.

Kata kunci : perilaku, lingkungan fisik, leptospirosis

Kepustakaan : 73, 2005-2013

Pembimbing I



Dwi Astuti, SKM, M.Kes.
NIK. 756

Surakarta, Juni 2014

Pembimbing II



Sri Darmoto, SKM, MPH.
NIK. 1015

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Dwi Astuti, SKM, M.Kes

Fitri Handayani. J 410 100 073

The relationship between behavioral factors and physical environment with the incidence of leptospirosis in Kabupaten Klaten.

ABSTRACT

Kabupaten Klaten. The purpose of this research was to determine the relationship between behavioral factors and physical environment with the incidence of leptospirosis in Kabupaten Klaten. This research method using a case control design approach observational. The number of samples in this research of 36 cases and 36 controls. Cases of people suffering from leptospirosis is diagnosed clinically and laboratory that during the period 2010-May 2014. Control is a neighbor that is not the case of patient with leptospirosis and stayed around the house with a distance of \pm 700 meter case. Selection of the simple random sample. Using the chi square statistical test using the SPSS. The results showed that the variables that have a relationship with the incidence of leptospirosis is the habit of treating wounds variable as a protective factor (OR = 0.249, 95% CI 0.093 to 0.664; 0.005 <0.05). While the custom variable storing utensils, storing food habits, the habit of washing hands or feet with soap, presence of ditches, puddles existence, the existence of garbage, the distance from the dirty (trash, sewers, livestock barns) are not associated with the incidence of leptospirosis.

Keywords : behavioral, physical environment, leptospirosis

Literature : 73, 2005-2013

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PERILAKU DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN KLATEN

Disusun Oleh : Fitri Handayani
NIM : J410100073

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.



Surakarta, 15 Juli 2014

Pembimbing I

Dwi Astuti, SKM, M.Kes.
NIK. 756

Pembimbing II

Sri Darnoto, SKM, MPH.
NIK. 1015

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PERILAKU DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN KLATEN

Disusun Oleh : Fitri Handayani
NIM : J410100073

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 22 Juli 2014 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 22 Juli 2014

Ketua Penguji : Dwi Astuti, SKM.,M.Kes

Anggota Penguji I : Giat Purwoatmojo, SKM.,M.Kes

Anggota Penguji II : Yuli Kusumawati, SKM, M. Kes

Mengesahkan,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta




(Dr. Suwadi, M.Kes)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 22 Juli 2014



Fitri Handayani

BIODATA

Nama : Fitri Handayani
Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 20 Maret 1992
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Bangeran, RT 02 RW 01 Desa Plosorejo
Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar Jawa
Tengah.
Riwayat Pendidikan : 1. TK Pertiwi Plosorejo I tahun 1998
2. Lulus SDN 1 Plosorejo tahun 2004
3. Lulus SMPN I Matesih tahun 2007
4. Lulus MAN I Karanganyar tahun 2010
5. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun
2010
Email : fitrihandayani111@gmail.com

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Faktor Perilaku dan Lingkungan Fisik dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Klaten”

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu melaksanakan skripsi ini dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suwadji, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dwi Astuti, SKM, M.Kes selaku Pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam membimbing dan memberikan pengarahan, ilmu, serta nasehat sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Sri Darnoto, SKM, MPH selaku Pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam membimbing dan memberikan pengarahan, ilmu, serta nasehat sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen FIK Kesehatan Masyarakat UMS yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan.

5. Ayah dan Ibu tercinta yang selama ini telah mendo'akan dan memberikan semangat, pengorbanan dengan penuh kasih sayang, memberikan yang terbaik demi cita-cita, demi masa depan, hingga aku mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sukses.
6. Teman-teman mahasiswa Kesehatan Masyarakat angkatan 2010 khususnya kelas A dan B yang telah membantu dan menemani selama studi di UMS.
7. Sahabat-sahabatku Erna, Trias, Farida dan Wahyu terima kasih telah membantu dan menemani selama penelitian.
8. Sahabat-sahabat Kos Nurotul Imamah dan teman-teman UPPM yang selalu memberikan keceriaan dan menemani dalam keadaan suka maupun duka selama studi di UMS.

Disadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 22 Juli 2014



Fitri Handayani
J410 100 073

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Leptospirosis	9
B. Tikus.....	17
C. Faktor Resiko Lingkungan Kejadian Leptospirosis.....	19
D. Perilaku Kesehatan.....	23
E. Kerangka Teori.....	28
F. Kerangka Konsep	29
G. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	31
B. Waktu dan Lokasi	32
C. Populasi dan Sampel	32
D. Definisi Operasional Variabel.....	36
E. Pengumpulan Data	39
F. Langkah-Langkah Penelitian	40
G. Analisis Data	41
H. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	47
B. Hasil Penelitian	48
C. Analisis Univariat Variabel Penelitian.....	52
D. Hasil Analisis Bivariat	58
E. Rekapitulasi Hasil Analisis Bivariat	65

BAB V PEMBAHASAN	
A. Pembahasan Faktor Perilaku	67
B. Pembahasan Faktor Lingkungan Fisik	70
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional Variabel.....	36
2. Tabel 2x2 Penentuan OR	43
3. Distribusi Kebiasaan Menyimpan Alat Makan Responden	52
4. Distribusi Kebiasaan Merawat Luka Responden	53
5. Distribusi Kebiasaan Menyimpan Makanan Responden	53
6. Distribusi Kebiasaan Cuci Tangan/Kaki menggunakan Responden.....	54
7. Distribusi Keberadaan Selokan Responden	55
8. Distribusi Genangan Air Responden.....	55
9. Distribusi Keberadaan Sampah Responden	56
10. Distribusi Jarak Rumah dari Tempat Kotor (sampah, selokan, kandang ternak) Responden.....	57
11. Tabulasi Silang antara Kebiasaan Menyimpan Alat Makan dengan Kejadian Leptospirosis.....	58
12. Tabulasi Silang antara Kebiasaan Merawat Luka dengan Kejadian Leptospirosis.....	59
13. Tabulasi Silang antara Kebiasaan Menyimpan Makanan dengan Kejadian Leptospirosis.....	60
14. Tabulasi Silang antara Kebiasaan Cuci Tangan/Kaki menggunakan Sabun dengan Kejadian Leptospirosis	61
15. Tabulasi Silang antara Keberadaan Selokan dengan Kejadian Leptospirosis	62
16. Tabulasi Silang antara Keberadaan Genangan Air dengan Kejadian Leptospirosis.....	63
17. Tabulasi Silang antara Keberadaan Sampah dengan Kejadian Leptospirosis	64
18. Tabulasi Silang antara Jarak Rumah dari Tempat Kotor (sampah, selokan, kandang ternak) dengan Kejadian Leptospirosis	65
19. Rekapitulasi Hasil analisis Bivariat Menggunakan <i>Uji Chi Square</i>	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Segitiga Epidemiologi.....	20
2. Kerangka Teori.....	28
3. Kerangka Konsep.....	29
4. Rancangan Penelitian Kasus Kontrol.....	31
5. Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	49
6. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
7 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	50
8. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Penelitian
3. Surat Ijin Uji Validitas
4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Faktor Perilaku dan Lingkungan Psik
5. Surat ijin Penelitian
6. Surat Keterangan Selesai Penelitian
7. Hasil *Chi Square*
8. Dokumentasi Penelitian
9. Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN

OR	= <i>Odds Ratio</i>
TS	= Tidak Sekolah
SD	= Sekolah Dasar
SMP	= Sekolah Menengah Pertama
SMA	= Sekolah Menengah Atas
PT	= Perguruan Tinggi
PNS	= Pegawai Negeri Sipil
CI	= <i>Confidence Interval</i>
SPAL	= Sarana Pembuangan Air Limbah
PDAM	= Perusahaan Daerah Air Minum
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
ILS	= <i>Internasional Leptospirosis Society</i>
KLB	= Kejadian Luar Biasa
DIY	= Daerah Istimewa Yogyakarta
JK	= Jenis Kelamin