

KARYA TULIS ILMIAH
POPULASI TIKUS SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJADIAN
LEPTOSPIROSIS DI KOTA YOGYAKARTA

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



Disusun oleh
NOVA ENENDAR
20110310008



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

2015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

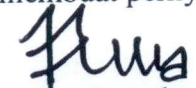
Nama : Nova Enendar
NIM : 20110310008
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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 Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Maret 2015

Yang membuat pernyataan,


Nova Enendar

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Populasi Tikus Sebagai Faktor Risiko Kejadian Leptospirosis di Kota Yogyakarta”**.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu baik bimbingan dan dukungan secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Prof. Dr. Bambang Cipto, MA, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan menimba ilmu di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Ardhi Pramono, Sp.An. M. Kes, selaku Ketua Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan keahlian.
4. Ibu Dra. Lilis Suryani, M.Kes selaku pembimbing yang dengan penuh perhatian telah banyak memberikan saran, petunjuk, masukan dan perbaikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tua, Adik-adikku, Kak Ibel, dan keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, semangat, dan motivasi.
6. Sahabat-sahabat terbaikku Dian, Avi, Desy Ryan, Ike, Ema, Dewi, Tunipah, Devanty, Dessy Pohan, Vivi, Ainun, serta seluruh teman-teman Pendidikan Dokter UMY 2011 yang telah memberikan dukungan, semangat, canda tawa dan memberi arti persahabatan yang tak ternilai.
7. Dan semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran dari berbagai pihak sangat diharapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan. Penulis berharap semoga karya tulis ini dapat menjadi inspirasi bagi pembaca, dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 10 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	11
1. Leptospirosis	11
2. Faktor Risiko Leptospirosis	16
3. Populasi tikus	17
B. Kerangka Konsep	18
C. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain penelitian	20
B. Populasi dan Sample Penelitian	21
C. Lokasi dan waktu penelitian	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional	25
F. Instrumen penelitian	26
G. Jalannya Penelitian	26
H. Uji validitas dan reliabilitas	28
I. Analisis data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	31
1. Analisis Univariat	31
2. Analisis Bivariat	32
B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan Penelitian	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang berhubungan dengan faktor risiko Leptospirosis	6
Tabel 2. Gambaran klinis Leptospirosis	15
Tabel 3. Deskripsi Frekuensi Responden Kelompok Kasus dan Kontrol.....	32
Tabel 4. Distribusi Kasus dan Kontrol serta Besar Risiko Populasi Tikus	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model triangle epidemiologi.....	17
Gambar 2. Bagan kerangka konsep penelitian.....	18
Gambar 3. Skema rancangan penelitian <i>Case Control</i>	21
Gambar 4. Skema alur penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informent Consent.....	41
Lampiran 2. Daftar Kuesioner	42
Lampiran 3. Surat Izin dari Dinas Perizinan Kota Yogyakarta	44
Lampiran 4. Surat Izin dari Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta	47
Lampiran 5. Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data dari FKIK UMY	48
Lampiran 6. Data Penderita Leptospirosis Kota Yogyakarta tahun 2011- 2013 dari Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta.....	50
Lampiran 7. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian	53
Lampiran 8. Hasil Pengolahan Data	54