

**PENELITIAN**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGADALAM MENCEGAH  
PENYAKIT LEPTOSPIROSIS**

**di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun  
Kabupaten Ponorogo**



Oleh:

**RATIH IKA ANGGRAINI**

**NIM: 11612002**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA DALAM MENCEGAH  
PENYAKIT LEPTOSPIROSIS**

**di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun  
Kabupaten Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**Oleh:**

**RATIH IKA ANGGRAINI**

**NIM: 11612002**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah Oleh : RATIH IKA ANGGRAINI

Judul : GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA  
DALAM MENCEGAH PENYAKIT  
LEPTOSPIROSIS  
Di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan  
Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2014

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
tanggal: Juli 2014

Oleh:

Pembimbing I



**Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ners. M. Kes**  
NIDN: 0711096801

Pembimbing II



**Sholihatul Maghfirah, S.Kep. Ns**  
NIDN: 0726058701

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Siti Munawaroh. S.Kep. Ners. M.Kep**  
NIDN: 0717107001




iii

**HALAMAN PENGESAHAN**

Telah di uji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Penelitian  
di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi D III Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 7 Agustus 2014

**Tim Penguji**

		Tanda Tangan
Ketua	: 1. Lina Ema Purwanti, S. Kep.,Ns,M. Kep	: 
Anggota	: 2. Metti Verawati, S. Kep.,Ns,M. Kes	: 
	: 3. Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ns,M. Kes	: 

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Siti Munawaroh. S.Kep. Ners, M.Kep**  
**NIDN: 0717107001**

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ratih Ika Anggraini

Nim : 11612002

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Proposal yang berjudul : **“Gambaran Pengetahuan Keluarga Dalam Mencegah Penyakit Leptospirosis di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, Agustus 2014

Yang menyatakan

**Ratih Ika Anggraini**  
NIM: 11612002

Mengetahui

Pembimbing I

**Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ns, M. Kes**  
NIDN: 0711096801

Pembimbing II

**Sholihatul Maghfirah, S.Kep. Ns**  
NIDN: 0726058701

## ABSTRAK

### **Gambaran Pengetahuan Keluarga Dalam Mencegah Penyakit Leptospirosis Di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo**

Oleh:

**Ratih Ika Anggraini**

**NIM: 11612002**

Banyak orang menganggap penyakit leptospirosis ini merupakan penyakit yang berasal dari air yang sudah tercemar oleh kencing hewan kucing saja bukanlah penyakit yang berasal dari semua jenis hewan yang sudah terinfeksi dari kencing hewan. Kurangnya informasi dan pengetahuan keluarga ini meremehkan kebersihan disekitar rumahnya yang mayoritas memiliki kandang hewan ternak seperti kandang kambing dan sapi yang dimana keadaan kandang yang kurang terawat dan juga banyak air yang menggenang yang sudah terinfeksi oleh kencing hewan. Tujuan dalam penelitian ini yaitu mengetahui gambaran pengetahuan keluarga dalam mencegah penyakit leptospirosis.

Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian deskriptif, teknik sampling yang digunakan adalah *Proportionate Stratified Random sampling*, sampelnya berjumlah 58 responden dan teknik pengumpulan data dengan kuisisioner.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan keluarga dalam mencegah penyakit leptospirosis tentang definisi, penyebab, tanda dan gejala, pencegahan, cara penularannya adalah 38 responden (66%) berpengetahuan buruk, 20 responden (34%) berpengetahuan baik. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan baik yaitu pekerjaan dan informasi yang didapat sedangkan pengetahuan buruk diantaranya usia, pendidikan dan pendapatan responden.

Berdasarkan dari hasil penelitian ini hendaknya dilakukan penyuluhan tentang Penyakit Leptospirosis secara rutin kepada keluarga di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo dari pihak tenaga kesehatan langsung agar informasi yang didapat benar-benar akurat, hal ini dimaksudkan untuk menambah pengetahuan serta informasi tentang Penyakit Leptospirosis.

**Kata Kunci :Pengetahuan, Keluarga, PenyakitLeptopiroisis**

## ABSTRACT

### **The Description Of Family's Knowledge In Preventing Leptospirosis Disease In Krajan Hamlet Ngrayun Village Ngrayun Subdistrict Ponorogo Regency**

By: RatihIkaAnggraini  
NIM: 11612002

Most of people consider that leptospirosis disease is a disease that comes from water that has been contaminated by only cat's urine is not a disease that comes from all kind of animals that have been infected by animal urine. The lackof family's information and knowledge in underestimating hygiene around their house that majority has of livestock pens,such as goats and cattle in the cageis less well maintained and also a lot of stagnant water that has been in fected by animal urine.The purposeof this study is to describe the family's knowledge in preventing leptospirosis disease.

The design of this research is descriptive. The technique sampling uses *Proportionate Stratified Random Sampling* with 58 respondents and the data collection technique uses questionnaire.

The result of the research shows that the family's knowledge in preventing leptospirosis disease about its definition, cause of, signal and symptom, prevention, the way of transmission are 38 respondents (66%) have bad knowledge and 20 respondents (34%) have good knowledge. The factors that influence good knowledge are job and information obtainedwhile bad knowledge influenced by age, education and respondents' income.

Based on this research result, it should be done the leptospirosis disease's counseling in routine to the family in Krajan Hamlet Ngrayun Village NgrayunSubdistrictPonorogo regency from the health workers in order to get accurate information, it is expected to increase the knowledge and information about leptospirosis disease.

**Keywords: Knowledge, family, leptospirosis disease**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah penelitian ini dengan judul “ Gambaran pengetahuan keluarga dalam penyakit leptospirosis di Dusun Krajan Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten ponorogo” Untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Siti Munawaroh, S.Kep. Ners, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. A.E. Theodoros.M Selaku Kepala Desa Ngrayun yang memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data yang diperlukan selama penelitian
3. Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ners. M. Kes selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan penelitian
4. Sholihatul Maghfirah, S.Kep, Ns selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan penelitian
5. Semua dosen-dosen yang sudah memberikan ilmu kepada penulis
6. Ayah, Ibu dan Saudaraku yang selalu mengiringi langkahku dengan doa dan mamberi semangat, harapan serta dukungan
7. Para responden yang telah meluangkan waktu dan kesempatan dalam mengisi lembar kuisisioner penelitian
8. Teman-temanku di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian

Dalam penulisan penelitain ini, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.



Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, Agustus 2014  
Yang menyatakan



**Ratih Ika Anggraini**  
**NIM: 11612002**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Depan .....	i
Halaman Judul Belakang.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian.....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan.....	8
2.1.1 Definisi Pengetahuan.....	8
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	8
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	10
2.1.4 Pengukuran Pengetahuan .....	14
2.2 Konsep Keluarga .....	16
2.2.1 Pengertian Keluarga .....	16
2.2.2 Stuktur Keluarga .....	17
2.2.3 Fungsi Keluarga .....	18
2.3 Konsep Penyakit Leptospirosis .....	20

2.3.1 Pengertian Leptospirosis .....	20
2.3.2 Penyebab Leptospirosis .....	21
2.3.3 Gejala Klinis Leptospirosis .....	22
2.3.4 Cara Penularannya.....	24
2.3.5 Patofisiologi .....	26
2.3.6 Cara Pencegahan Penularan Leptospirosis.....	28
2.4 Kerangka Teori.....	32
2.5 Kerangka Konseptual .....	33

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Kerangka Kerja .....	35
3.3 Sampling Desain .....	36
3.3.1 Populasi .....	36
3.3.2 Sampel.....	36
3.3.3 Besar Sampel.....	37
3.3.4 Sampling Penelitian.....	37
3.4 Variabel Penelitian .....	38
3.5 Definisi Operasional.....	38
3.6 Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	39
3.6.1 Waktu .....	39
3.6.2 Lokasi .....	39
3.7 Pengumpulan Data Dan Analisis Data .....	39
3.7.1 Pengumpulan Data .....	39
3.7.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	40
3.7.3 Instrumen Penelitian.....	41
3.8 Analisa Data .....	42
3.8.1 Data Umum .....	42
3.8.2 Data Khusus .....	43
3.8.3 Langkah-langkah pengolahan data.....	44
3.9 Etika Penelitian .....	45

### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Data Demografi dan Kesehatan Wilayah Penelitian.....	47
--	----

4.2 Keterbatasan Penelitian .....	48
4.3 Hasil Penelitian .....	49
4.3.1 Data Umum.....	49
4.3.2 Data Khusus.....	54
4.4 Pembahasan.....	55
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
Daftar Pustaka .....	60
Lampiran .....	63



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Gambaran Pengetahuan Keluarga Dalam Mencegah Penyakit Leptospirosis Di Dusun Krajan, Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo.....	39
-----------	--	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka teori gambaran pengetahuan keluarga dalam mencegah penyakit leptospirosis di Dusun Krajan, Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo.....	32
Gambar 2.2	Kerangka konseptual gambaran pengetahuan keluarga dalam mencegah penyakit leptospirosis di Dusun Krajan, Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo.....	33
Gambar 3.1	Kerangka kerja gambaran pengetahuan keluarga dalam mencegah penyakit leptospirosis di Dusun Krajan, Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo.....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	62
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	63
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuesioner .....	64
Lampiran 4 Lembar Kuesioner .....	65
Lampiran 5 Jumlah Sampel Per RT/RW .....	69
Lampiran 6 Tabulasi Silang .....	70
Lampiran 7 Tabulasi Bantu .....	75
Lampiran 8 Data Demografi .....	78
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian .....	81
Lampiran 10 Lembar Konsultasi Pembimbing .....	82

