



**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN**

**LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN DEMAK**

**KABUPATEN DEMAK**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**SALMA MAULYDA**

**020116A025**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN  
LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN DEMAK  
KABUPATEN DEMAK**

Oleh

**SALMA MAULYDA**

**020116A025**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk  
diujikan

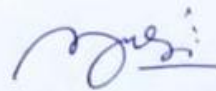
Ungaran, Februari 2020

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**



Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0617038801



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN. 0614077602

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :  
**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN  
LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN DEMAK  
KABUPATEN DEMAK**

Oleh  
**SALMA MAULYDA**  
**020116A025**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 18 Februari 2020

Tim Penguji  
**Ketua/Pembimbing Utama**

  
Ita Puji Lestari, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0617038801

**Anggota/Penguji**

**Anggota/Pembimbing Pendamping**

  
Alfian Afandi, S.K.M, M.Kes.Epid  
NIDN. 0616098802

  
Yuliaji Siswanto, S.K.M., M.Kes.(Epid)  
NIDN. 0614077602

**Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat**

  
  
Alfian Afandi, S.K.M, M.Kes.Epid  
NIDN. 0616098802

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Salma Maulyda

NIM : 020116A025

Mahasiswa : Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Leptospirosis di Kecamatan Demak Kabupaten Demak” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



METERAI  
TEMPEL  
7686AHF332118018  
6000  
ENAM RIBURUPIAH

Salma Maulyda

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Salma Maulyda

NIM : 020116A025

Mahasiswa : Program Studi Kesehatan Masyarakat

Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalihmedia/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Leptospirosis di Kecamatan Demak Kabupaten Demak” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Salma Maulyda

Universitas Ngudi Waluyo  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Skripsi, Februari 2020  
Salma Maulyda  
020116A025

## GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Leptospirosis terjadi melalui urin (air kencing) dari resevoir yang mengandung bakteri *Leptospira*. Kabupaten Demak merupakan daerah endemis leptospirosis. Data Dinas Kesehatan Kabupaten Demak tahun 2019 bulan Januari – Agustus terdapat kasus leptospirosis 64 penderita dan 10 orang meninggal (CFR : 15,62 %) dari 11 kecamatan yang ditemukan kasus leptospirosis, Kecamatan Demak tertinggi dengan 11 penderita dan 2 orang meninggal. Masih terdapat kendala yang mengakibatkan daerah tersebut endemis leptospirosis seperti kurang kesadaran masyarakat akan perilaku hidup bersih dan sehat, tingginya populasi tikus, keterlambatan pasien untuk mendapatkan perawatan karena kurang tahunya tanda dan gejala leptospirosis. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan pengetahuan dan perilaku pencegahan leptospirosis di Kecamatan Demak Kabupaten Demak.

**Maetode :** Metode yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian yaitu rumah tangga sejumlah 100 responden menggunakan teknik *cluster random sampling*. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data dengan distribusi frekuensi dan persentase.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden tentang leptospirosis mayoritas termasuk kategori kurang yaitu sebanyak 48 responden (48,0%). Sedangkan perilaku pencegahan leptospirosis menunjukkan bahwa responden dengan perilaku kurang lebih banyak dibandingkan responden dengan perilaku baik yaitu 67 orang (67,0% ).

**Simpulan :** Berdasarkan hasil penelitian, masyarakat diharapkan ikut berperan aktif bila ada penyuluhan serta menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat berkaitan dengan cuci tangan pakai sabun dan perilaku pengendalian tikus dengan benar sebagai upaya penanggulangan leptospirosis.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Perilaku, Leptospirosis

**Ngudi Waluyo University**  
**Faculty of Health Sciences**  
**Public Health Study Program**  
**Final Project, February 2020**  
**Salma Maulyda**  
**020116A025**

**THE DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF  
LEPTOSPIROSIS PREVENTION IN DEMAK SUB DISTRICT, DEMAK  
REGENCY**

**ABSTRACT**

**Background:** Leptospirosis occurs through urine from the reservoir containing *Leptospira* bacteria. Demak Regency is a leptospirosis endemic area. Data from the Demak sub District Health Office in January - August 2019 there were 64 cases of leptospirosis patients and 10 people died (CFR: 15.62%) from 11 districts which were found to be cases of leptospirosis, the highest was Demak sub District with 11 patients and 2 people died. There are still obstacles that cause the area to be endemic to leptospirosis such as lack of public awareness of clean and healthy living behavior, high population of mice, delay in getting patients for treatment due to lack of knowledge on leptospirosis signs and symptoms. The purpose of this study is to the description of knowledge and behavior of leptospirosis prevention in Demak sub District, Demak Regency.

**Method:** The method used in this research was quantitative descriptive with cross sectional approach. The research samples were 100 households of respondents by using cluster random sampling technique. Data collection tool used questionnaire. Data analysis with frequency and percentage distribution.

**Result:** The results show that the majority of respondents' knowledge about leptospirosis is in less category as many as 48 respondents (48.0%). While leptospirosis prevention behavior shows that respondents with less behavior is higher than respondents with good behavior as many as 67 people (67.0%).

**Conclusion:** Based on the results of the study, the community is expected to take an active role when there is counseling and applies clean and healthy living behaviors related to hand washing with soap and proper rat control behavior as an effort to overcome leptospirosis.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Leptospirosis

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Leptospirosis di Kecamatan Demak Kabupaten Demak”.

Tujuan penulisan skripsi ini untuk dapat memenuhi tugas akhir sebagai syarat yang telah ditentukan untuk dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini banyak mendapat masukan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Lila Kusuma Rahayu, S.Si.,M.Si selaku ketua Yayasan Ngudi Waluyo.
2. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
3. Heni Setyowati, S.SiT., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes selaku pembimbing I yang dengan sabar membimbing penulis dalam pembuatan skripsi ini.
5. Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes.(Epid) selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Bapak Ibu Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.



8. Rekan-rekan seperjuangan yang selalu menemani dan memberikan semangat kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan wawasan yang dimiliki penulis. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis harap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Ungaran, Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan .....	8
D. Manfaat .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Tinjauan Teoritis .....	10
1. Leptospirosis .....	10

2. Vektor Tikus .....	26
3. Konsep Perilaku .....	33
B. Kerangka Teori .....	44
C. Kerangka Konsep .....	45
BAB III METODE PENELITIAN .....	46
A. Desain Penelitian .....	46
B. Lokasi Penelitian .....	47
C. Subjek Penelitian .....	47
D. Definisi Operasional .....	49
E. Pengumpulan Data .....	50
F. Pengolahan Data .....	55
G. Analisis Data .....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	58
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	58
B. Karakteristik Responden Penelitian .....	59
C. Gambaran Tingkat Pengetahuan Leptospirosis Pada Responden	64
D. Gambaran Perilaku Pencegahan Leptospirosis Pada Responden..	69
E. Keterbatasan Penelitian .....	74
BAB V NPENUTUP.....	75
A. Simpulan.....	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	49
Tabel 3.2	Indikator Kuesioner Penelitian .....	51
Tabel 3.3	Daftar Kode Skor .....	56
Tabel 3.4	Daftar Skor .....	56
Tabel 4.1.	Distribusi responden menurut usia, jenis kelamin, pendidikan dan pekerjaan .....	60
Tabel 4.2.	Distribusi Karakteristik Responden menurut kejadian leptospirosis di Kelurahan Bintoro Kecamatan Demak Kabupaten Demak .....	62
Tabel 4.3	Distribusi Tingkat Pengetahuan Leptospirosis di Kelurahan Bintoro Kecamatan Demak Kabupaten Demak .....	64
Tabel 4.4	Distribusi Pengetahuan dan Sumber Informasi Responden Tentang Leptospirosis di Kelurahan Bintoro Kecamatan Demak Kabupaten Demak .....	65
Tabel 4.5.	Distribusi Perilaku Pencegahan Leptospirosis di Kelurahan Bintoro Kecamatan Demak Kabupaten Demak .....	69
Tabel 4.6	Distribusi Perilaku Hygine Pribadi, Perlindungan Diri, dan Pengendalian Tikus pada Responden di Kelurahan Bintoro Kecamatan Demak Kabupaten Demak .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori .....	44
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden Penelitian (*INFORMED CONSENT*)
- Lampiran 2 Kuesioner
- Lampiran 3 Surat Penelitian dan Mencari Data dari Universitas Ngudi waluyo
- Lampiran 4 Surat Ijin dan Mencari Data dari Dinkes Kab. Demak
- Lampiran 5 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian
- Lampiran 6 Output SPSS
- Lampiran 7 Dokumen Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi