



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA PEYAKIT
LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh

ABDUL KHOHAR

NIM. 020116A001

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

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT
LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN DEMAK**

Oleh:

ABDUL KHOHAR

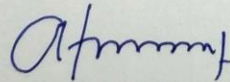
NIM. 020116A001

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, Februari 2020

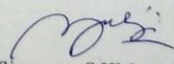
Pembimbing Utama



Alfan Afandi, S.KM.,M.Kes (Epid)

NIDN. 0616098802

Pembimbing Pendamping



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

NIDN. 0614077602

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN DEMAK

Disusun oleh:

ABDUL KHOHAR

NIM. 020116A001

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 3 Juni 2020

Tim Penguji:

Pembimbing Utama

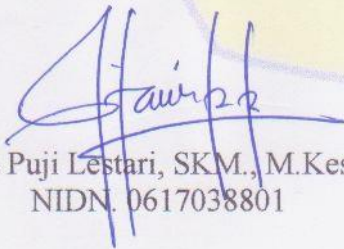


Alfan Afandi, S.KM., M.Kes. Epid

NIDN. 0616098802

Anggota / Penguji

Anggota / Pembimbing Pendamping

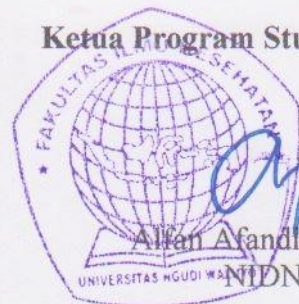


Ita Puji Lestari, SKM., M.Kes
NIDN. 0617038801



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

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Alfan Afandi, S.KM., M.Kes. Epid

NIDN. 0616098802

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Abdul Khohar

NIM : 020116A001

Mahasiswa : Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Gambaran Karakteristik Penderita Penyakit Leptospirosis di Kabupaten Demak**" adalah hasil karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat 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 dan tercantum 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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 2010

Yang membuat Pernyataan



Abdul Khohar

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya

Nama : Abdul Khohar

NIM : 020116A001

Mahasiswa : Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo

Memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo unruk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Gambaran Karakteristik Penderita Penyakit Leptospirosis di Kabupaten Demak”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Abdul Khohar

RIWAYAT HIDUP

Nama : ABDUL KHOHAR

Tempat/tanggal lahir : Demak, 23 Agustus 1998

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indoensia

Alamat : Brambang RT 04 RW 12, Karangawen, Demak

No HP : 085749009693 (Telp), 085749009693 (WA)

Riwayat Pendidikan :

1. Tahun 2004-2010 SD N Soka 2 Brambang
2. Tahun 2010-2013 SMP N 01 Karangawen
3. Tahun 2013-2016 SMA Darussalam
4. Tahun 2016 tercatat sebagai mahasiswa Universitas
Ngudi Waluyo

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, Februari 2020
Abdul Khohar (020116A001)

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN DEMAK

ABSTRAK

Latar Belakang : Leptospirosis adalah penyakit yang bersumber dari binatang (*zoonosis*) yang bersifat akut. Bakteri *Leptospira sp* merupakan penyebab penyakit leptospirosis yang hidup pada ginjal dan urin tikus merupakan penyebab penyakit Leptospirosis. Kasus Leptospirosis di Kabupaten Demak selalu ada setiap tahunnya, pada tahun 2019 sebanyak 80 penderita dengan 17 diantaranya meninggal dunia, jumlah kasus ini mengalami penurunan di bandingkan tahun 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran karakteristik responden penderita leptospirosis di Kabupaten Demak.

Metode : Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan *desain cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita kasus leptospirosis sebanyak 80 orang yang tercatat dalam data Dinas Kesehatan Kabupaten Demak. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan *total sampling*. Sumber data pada penelitian ini menggunakan data sekunder yang didapatkan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Demak. Analisis statistik yang digunakan untuk mengetahui gambaran karakteristik penderita leptospirosis adalah analisis univariat dan menyajikannya dalam bentuk distribusi frekuensi dan prosentase.

Hasil : Hasil dari penelitian ini yaitu penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada laki-laki, dengan jumlah 48 (60%), sedangkan pada perempuan penderita leptospirosis sejumlah 32 (40%). Penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada kelompok usia >50 tahun, dengan jumlah 38 (47,5%), sedangkan penderita leptospirosis paling sedikit pada kelompok umur 10-19 tahun sejumlah 3 penderita (3,75%). Penderita leptospirosis paling banyak pada kelompok tamat SD, dengan jumlah 41 (51,25%), kemudian pada kelompok tamat SMP sejumlah 29 penderita (36,25%), dan tamat SMA sejumlah 10 penderita (12,5%).

Simpulan : Kesimpulan dalam penelitian ini adalah penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada laki-laki berdasarkan kelompok usia lanjut dengan tingkat pendidikan yang rendah.

Kata Kunci : kejadian leptospirosis, karakteristik responden, umur, pendidikan, jenis kelamin.

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health Sciences Public Health Studies Program
Final Project, February 2020
Abdul Khohar (020116A001)

DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS OF LEPTOSPIROSIS PATIENTS IN DEMAK DISTRICT

ABSTRACT

Background : Leptospirosis is an acute animal-borne disease (zoonosis). *Leptospira* sp bacteria is a cause of leptospirosis that lives in the kidneys and rat urine is a cause of leptospirosis disease. The purpose of this research was to determine the description of the characteristics of respondents with leptospirosis in Demak District.

Method : This research was an observational descriptive study with cross sectional design. The population in this study were all patients with leptospirosis cases as many as 80 people recorded in the Demak District Health Office data. The sample in this study amounted to 80 people. The sampling technique in this study using total sampling. Statistical analysis used to determine the characteristics of leptospirosis sufferers is univariate analysis and presents it in the form of frequency and percentage distribution.

Results : The results of this study showed that most leptospirosis patients occurred in men, with a total of 48 (60%), whereas in women with leptospirosis some 32 (40%). Patients with leptospirosis most occurred in the age group > 50 years, with the number 38 (47.5%), while the leptospirosis patients at least in the age group 10-19 years were 3 patients (3.75%). Patients with leptospirosis were most in the primary school group, with a total of 41 (51.25%), then in the junior high school group with 29 patients (36.25%), and high school graduates with 10 patients (12.5%).

Conclusion: the conclusion in this study is that most leptospirosis patients occur in men with the age group >50 years with graduated elementary school education.

Keywords: Incidence Of Leptospirosis, Respondent Characteristics, Age, Education, Gender.

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya sehingga Skripsi dengan judul “Gambaran Karakteristik Penderita Penyakit Leptospirosis di Kabupaten Demak” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Saya mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, diantaranya :

1. Prof. Dr Subiyantoro, M.Hum Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ibu Heni Susilowati, S.SIT, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Alfian Affandi, S.KM., M.Kes(Epid) selaku ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
4. Alfian Affandi, S.KM., M.Kes(Epid). Selaku Dosen Pembimbing Utama Program Studi Kesehatan Masyarakat.
5. Yuliaji Siswanto, SKM, M.Kes. Selaku Dosen Pembimbing Pendamping Program Studi Kesehatan Masyarakat.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah banyak membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Kepada Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan doa, dukungan material serta moril yang tidak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Rekan-rekan Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Ngudi Waluyo yang juga telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

9. Serta semua pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini mungkin masih terdapat kekurangan, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan skripsi ini.

Ungaran, Februari 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGSAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Teori.....	40

C. Kerangka Konsep	41
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	42
B. Lokasi Penelitian	42
C. Subjek Penelitian	42
D. Definisi Operasional	43
E. Pengumpulan Data	43
F. Pengolahan Data	44
G. Analisis Data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	47
B. Hasil dan Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defini Operasional	43
Tabel 4.1 Karakteristik Penderita Leptospirosis berdasarkan Usia	50
Tabel 4.2 Karakteristik Penderita Leptospirosis berdasarkan Jenis Kelamin	53
Tabel 4.3 Karakteristik Penderita Leptospirosis berdasarkan Tingkat pendidikan	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bakteri <i>Leptospira Interrogans</i>	9
Gambar 2.2 Penularan Leptospirosis	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori Kejadian Leptospirosis.....	40
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Penelitian	41

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1. Surat Ijin Melakukan Penelitian
- LAMPIRAN 2. Surat Ijin Dinkes Kab. Demak
- LAMPIRAN 3. Data Kejadian Lepto Tahun 2019
- LAMPIRAN 4. Output SPSS