

**TESIS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN KEBUMEN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai  
derajat Magister Kesehatan Masyarakat

Peminatan Epidemiologi



Diajukan Oleh

**Rujiati**

**2108053054**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**




**2024**

**TESIS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN KEBUMEN**



**SUSUNAN DEWAN PENGUJI TESIS**

Ketua	: Dr.Tri Wahyuni Sukesi,S.Si.,M.PH	: 
Penguji 1	: Dr.Sunarti, S.KM., M.Si	: 
Penguji 2	: Sulistyawati, S.Si., M.PH., Ph.D	: 

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat**



**Rosyida, S.E.,M.Kes.,Ph.D**

**NIPM 19770130 200508 0110965098**

TESIS


**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS  
DI KABUPATEN KEBUMEN**

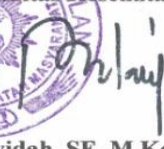


Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Dr. Tri Wahyuni Sukesi, S.Si., M.PH.  
NIPM.19830420 200909 011 1056775

  
Sulistya wati, S.Si., M.PH., Ph.D.  
NIPM. 19830502 201104 011 1031670

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
  
Rosvidah, SE., M.Kes., Ph.D.  
NIPM.19770130 20508 011 0965098

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rujati  
NIM : 2108053054  
Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Pascasarjana Kesehatan Masyarakat  
Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian  
Leptospirosis di Kabupaten Kebumen

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa proposal penelitian ini adalah hasil karya sendiri. Proposal penelitian tidak pernah ada karya yang diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar pada perguruan tinggi lain, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan bersitasi dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, **23 Maret 2024**

Yang Menyatakan,



Rujati  
NIM 2108053054

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rujati  
NIM :2108053054  
Email :2108053054@webmail.uad.ac.id  
Program Studi :Magister Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Judul Tesis : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Leptospirosis Di Kabupaten Kebumen Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 18 April

2024

Yang Menyatakan



(Rujati)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rujiati

NIM : 2108053054

Email : 2108053054@webmail.uad.ac.id

Fakultas : Kesehatan Masyarakat Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat

Judul tugas akhir : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen

Dengan ini menyerahkan *sepenuhnya* kepada Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak mengijinkan~~)\* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta,



Rujiati

NIM 210805354

Dosen Pembimbing I



Dr. Tri Wahyuni Sakesi, S.Si., M.PH.  
NIPM.19830420 200909 011 1056775

Dosen Pembimbing II



Sulistyawati, S.Si., M.PH., Ph.D.  
NIPM. 19830502 201104 011 1031670

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Hidup adalah sebuah perjuangan dari apa yang kita cita-citakan maka teruslah belajar dan berbuat yang baik kepada siapapun....kejarlah Akhirat Maka dunia Akan mengikutimu”*

Sebagaimana Firman Allah:

1. “Dan carilah pada apa yang telah dianugerahkan kepadamu (kebahagiaan) negeri akhirat dan janganlah kamu melupakan bagianmu dari (kenikmatan) duniawi.” (Q.S Al-Qashas: 77)
2. “Barang siapa yang mengerjakan amal saleh, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka sesungguhnya akan kami berikan kepadanya kehidupan yang baik, dan sesungguhnya akan kami berikan balasan kepada mereka dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan.” (Q.S An-Nahl: 97)

Dalam setiap ruang kehidupan , kupersembahkan segalanya untuk insan terkasih: Ayah ,Ibu ,Suami dan Anak- Anak ku Tercinta .

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan tesis dengan tepat waktu, yang berjudul **“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu, niscaya sulit bagi kami untuk menyelesaikan penelitian tesis ini, untuk itu kami mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Muchlas, M.T selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Rosyidah, SE.M.Kes. Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad DahLan.
3. Dr.Tri Wahyuni Sukesi,S.Si.M.PH. Sebagai dosen pembimbing pertama.
4. Sulistyawati, S.Si., M.PH., Ph.D selaku dosen pembimbing kedua.
5. dr. Iwan Danardono,M.MRS selaku Kepala Dinas Kesehatan dan Pengendalian Penduduk Kabupaten yang sudah memberikan bantuan berupa data dan staff untuk di lengkapi penelitian ini.
6. Dr. Dra. R. Sitti Nur Djannah, M.Kes selaku Ketua Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
7. Dr.Sunarti, S.KM., M.Si. sebagai Penguji Tesis yang telah memberikan bimbingan,



kritik, saran dan masukan dalam menyempurnakan penelitian tesis ini.

8. Seluruh Dosen dan Karyawan Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad

Dahlan yang telah memberikan bimbingan dan bantuan serta arahan selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis masih mengharapkan kritik dan saran yang akan dijadikan masukan untuk perbaikan dan penulisan tesis ini nantinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Perumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>C. Tujuan penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>D. Manfaat penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>1. Manfaat Teoritis.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Manfaat Praktis .....</b>	<b>7</b>
<b>E. Keaslian penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>10</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
<b>A. Telaah Pustaka.....</b>	<b>10</b>
<b>B. Kerangka Teori.....</b>	<b>54</b>
<b>C. Kerangka Konsep penelitian .....</b>	<b>36</b>
<b>D. Hipotesis penelitian.....</b>	<b>37</b>

<b>BAB III.....</b>	<b>38</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
<b>A. Jenis Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>B. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>C. Populasi dan Sampel .....</b>	<b>38</b>
<b>D. Instrumen dan Alat penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>E. Variabel dan Definisi Operasional.....</b>	<b>39</b>
<b>F. Jalan penelitian.....</b>	<b>45</b>
<b>G. Analisis Data .....</b>	<b>46</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>A. Hasil Penelitian .....</b>	<b>49</b>
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>59</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>72</b>
<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>72</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>72</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>73</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi Operasional .....	41
Tabel 3. Karakteristik Responden .....	50
Tabel 4. Distrisbusi Frekuensi Variabel.....	51
Tabel 5. Hubungan Umur dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	52
Tabel 6. Hubungan Kebiasaan Menggunakan APD dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	53
Tabel 7. Hubungan Pekerjaan dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	53
Tabel 8. Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen.....	54
Tabel 9. Hubungan Keberadaan Bahan Pangan dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen.....	55
Tabel 10 Hubungan Keberadaan Hewan Pemeliharaan dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	55
Tabel 11. Hubungan Keberadaan Tikus dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	56
Tabel 12. Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen .....	57
Tabel 13. Hasil analisis multivariat faktor –faktor yang berhubungan dengan kejadian leptospirosis.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1. Kerangka Teori.....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 2. Kerangka Konsep.....</b>	<b>37</b>

## ABSTRAK

Latar Belakang: Leptospirosis adalah salah satu penyakit zoonosis yang menyebar secara global dan berpotensi menjadi epidemi dan masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Angka kesakitan di kejadian leptospirosis di Indonesia masih tinggi. Angka kejadian leptospirosis cenderung meningkat dengan case fatality rate berkisar antara 5% sampai 12% . Sejak tahun 2021 terjadi peningkatan kasus leptospirosis secara signifikan . Berdasarkan laporan dari Dinas Kesehatan kabupaten Kebumen pada Tahun 2017 ada 87 kasus, 10 meninggal ,Tahun 2018 ada 11 kasus ,1 meninggal,Tahun 2019 ada 2 kasus, 2 meninggal. Pada Tahun 2021 ada 20 kasus dan 9 Kematian, dan tahun 2022 ada 50 kasus dan 8 kematian CFR 16%. Pada Tahun 2023 s/d bulan Mei 2023 ada 125 kasus dan CFR Meninggal 16 Orang (12,8%). Oleh sebab itu peneliti ingin mengetahui faktor faktor apa sajakah yang berhubungan dengan kejadian Leptospirosis di Kabupaten Kebumen.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain penelitian Cross-sectional. Observasional yaitu penelitian yang dilakukan untuk memberikan gambaran suatu keadaan tanpa memberikan perlakuan terhadap objek yang akan diteliti . Penelitian dilakukan dengan menggunakan data sekunder hasil laporan Penyelidikan Epidemiologi Leptospirosis. Data yang digunakan untuk penelitian adalah data laporan hasil Penyelidikan Epidemiologi Leptospirosis dari bulan Januari s/d Desember Tahun 2023 yang terlapor di Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien suspek leptospirosis dari laporan Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen sebanyak 313 pasien. Sampel pada penelitian ini menggunakan total sampling dari seluruh kasus suspek leptospirosis yang dilakukan pemeriksaan RDT leptospirosis dengan hasil positif dan negatif

Hasil:

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara kebiasaan menggunakan APD dengan nilai (p-value = 0,015),nilai PR = 1,53, pekerjaan nilai (p-value=0,011) dan nilai PR 1,56,kondisi Lingkungan rumah(p-value= 0,042) nilai PR=1,57,Ketersediaan bahan pangan yang terjangkau tikus (p-value=0,03) nilai PR =2,65,Keberadaan hewan ternak (p-value=0,037) nilai PR 1,282, Keberadaan Tikus (p-value=0,013) nilai PR 2,13,Personal Hygiene (p-value=0,036) nilai PR 1,34. Hasil ini sejalan dengan teori dan penelitian bahwa pekerjaan, kondisi lingkungan rumah,Keberadaan tikus,Ketersediaan bahan pangan yang terjangkau tikus,keberadaan tikus berhubungan dengan kejadian Leptospirosis. Tidak ada nya hubungan faktor umur dengan kejadian leptospirosis mungkin karena leptospirosis dapat menginfeksi kelompok umur berapapun usia nya jika terpapar dengan faktor risiko yang lain.

Kesimpulan:Ada hubungan antara pekerjaan,kebiasaan menggunakan APD,Kondisi Lingkungan rumah,Ketersediaan bahan pangan terjangkau tikus,Keberadaan tikus, Personal Hygiene berhubungan dengan kejadian Leptospirosis

Kata Kunci : Leptospirosis, Keberadaan Tikus,Kondisi lingkungan Rumah ,Personal Hygiene