

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Umum.....	7
1.4.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Leptospirosis .....	9
2.2 Etiologi .....	10
2.3 Distribusi Penyakit .....	11
2.4 Cara Penularan.....	12
2.5 Faktor Risiko .....	13
2.6 Diagnosis .....	21
2.7 Pengobatan dan Pengendalian .....	23
2.8 Kerangka Teori.....	24
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	25
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>28</b>
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian.....	28
4.2 Populasi Penelitian .....	28
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel.....	29
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30

4.4.1 Lokasi Penelitian .....	30
4.4.2 Waktu Sampel .....	30
4.5 Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional.....	30
4.5.1 Variabel Penelitian .....	30
4.5.2 Cara Pengukuran .....	31
4.5.3 Definisi Operasional.....	33
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	39
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	39
4.6.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	40
4.7 Teknik Analisis Data .....	41
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b> .....	42
5.1 Gambaran Umum Puskesmas Banyuanyar .....	42
5.1.1 Visi dan Misi .....	45
5.1.2 Sumber Daya Manusia Puskesmas Banyuanyar.....	45
5.1.3 Upaya Kesehatan Masyarakat .....	46
5.2 Analisis Karakteristik Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar .....	47
5.2.1 Usia Responden.....	47
5.2.2 Jenis Kelamin .....	47
5.2.3 Riwayat Pendidikan.....	48
5.2.4 Pekerjaan .....	49
5.2.5 Riwayat Luka.....	50
5.3 Analisis <i>Personal Hygiene</i> Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar .....	50
5.3.1 Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) .....	50
5.3.2 Penanganan Luka.....	51
5.3.3 Kebiasaan Membilas Bagian Tubuh di Genangan air atau sungai.....	52
5.3.4 Kebiasaan Menutup Makanan .....	53
5.4 Analisis Faktor Lingkungan Rumah Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar.....	54
5.4.1 Riwayat Banjir.....	54
5.4.2 Keberadaan Genangan Air .....	54
5.4.3 Kondisi Parit atau Selokan .....	55
5.4.4 Jarak Selokan.....	56
5.4.5 Kondisi Tempat Sampah .....	56
5.4.6 Keberadaan Tikus.....	57
5.4.7 Kepemilikan Hewan Peliharaan .....	58
5.4.8 Suhu dan Kelembaban.....	58
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	62
6.1 Analisis Karakteristik Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar .....	62
6.1.1 Usia Responden.....	62

6.1.2 Jenis Kelamin .....	63
6.1.3 Riwayat Pendidikan.....	64
6.1.4 Pekerjaan .....	64
6.1.5 Riwayat Luka.....	65
6.2 Analisis <i>Personal Hygiene</i> Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuwangi .....	66
6.2.1 Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) .....	66
6.2.2 Penanganan Luka.....	67
6.2.3 Kebiasaan Membilas Bagian Tubuh di Genangan air atau sungai.....	68
6.2.4 Kebiasaan Menutup Makanan .....	69
6.3 Analisis Faktor Lingkungan Rumah Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuwangi .....	70
6.3.1 Riwayat Banjir.....	70
6.3.2 Keberadaan Genangan Air .....	71
6.3.3 Kondisi Parit atau Selokan .....	72
6.3.4 Jarak Selokan.....	73
6.3.5 Kondisi Tempat Sampah .....	73
6.3.6 Keberadaan Tikus.....	74
6.3.7 Kepemilikan Hewan Peliharaan .....	75
6.3.8 Suhu dan Kelembaban.....	76
6.4 Hambatan dan Kelemahan Penelitian.....	78
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	79
7.1 Kesimpulan.....	79
7.2 Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.1	Jumlah Kasus, Meninggal, dan Case Fatality Rate (CFR) Leptospirosis Menurut Provinsi Tahun 2016-2018 .....	2
4.1	Waktu Penelitian .....	30
4.2	Definisi Operasional .....	33
5.1	Jumlah Tenaga Kesehatan di Puskesmas Banyuanyar .....	46
5.2	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	47
5.3	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	48
5.4	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	48
5.5	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	49
5.6	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Luka di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	50
5.7	Distribusi <i>Personal Hygiene</i> Responden Berdasarkan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	51
5.8	Distribusi <i>Personal Hygiene</i> Responden Berdasarkan Penanganan Luka di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	52
5.9	Distribusi <i>Personal Hygiene</i> Responden Berdasarkan Kebiasaan Membilas Bagian Tubuh di Genangan air/Sungai di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 ...	53
5.10	Distribusi <i>Personal Hygiene</i> Responden Berdasarkan Kebiasaan Menutup Makanan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	53
5.11	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Riwayat Banjir di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	54
5.12	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Keberadaan Genangan Air di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	55

5.13	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Kondisi Parit/Selokan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019.....	55
5.14	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Jarak Selokan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	56
5.15	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Kondisi Tempat Sampah di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019.....	57
5.16	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Keberadaan Tikus di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019.....	58
5.17	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Kepemilikan Hewan Peliharaan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	58
5.18	Hasil Pengukuran Suhu dan Kelembaban di Rumah Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019.....	59
5.19	Distribusi Lingkungan Rumah Responden Berdasarkan Suhu dan Kelembaban di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang Tahun 2019 .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Bakteri <i>Leptospira</i> .....	10
2.2	Alur Masuk Bakteri <i>Leptospira</i> ke dalam Tubuh Manusia .....	13
2.3	Kerangka Teori .....	24
3.1	Kerangka Konsep Analisis Karakteristik, <i>Personal Hygiene</i> , dan Lingkungan Rumah Penderita Leptospirosis di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kabupaten Sampang .....	25
4.1	<i>Thermohygrometer</i> .....	32
5.1	Peta Ketinggian Kabupaten Sampang .....	42
5.2	Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Tahun 2019.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan untuk Responden Penelitian .....	87
2.	<i>Informed Consent</i> untuk Responden Penelitian.....	90
3.	Kuesioner untuk Responden Penelitian.....	91
4.	Lembar Hasil Pemeriksaan Suhu dan Kelembaban di Rumah Responden .....	93
5.	Lembar Wawancara untuk Pihak Puskesmas Banyuanyar.....	94
6.	<i>Ethical Clearance Certificate</i> .....	95
7.	Surat Permohonan Izin dari FKM .....	96
8.	Surat Balasan Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sampang .....	97
9.	Surat Balasan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Sampang.....	98
10.	Surat Balasan Izin Penelitian dari Puskesmas Banyuanyar.....	99
11.	Dokumentasi lainnya .....	100

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

**Daftar Arti Lambang**

≥	= Lebih dari sama dengan
≤	= Kurang dari sama dengan
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
%	= Persen
°C	= Derajat celcius

**Daftar Singkatan**

AN	= Atas Normal
APD	= Alat Pelindung Diri
B2P2VRP	= Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit
BMKG	= Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
BBTKLPP	= Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
RI	= Republik Indonesia
Sp.A	= Spesialis anak
MPH	= <i>Master of public health</i>
AN	= Atas normal
DKI	= Daerah khusus ibu kota
DI	= Daerah Istimewa
KEMENKES	= Kementerian Kesehatan
LAPAN	= Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional
mm	= Mili meter
gr	= Gram
SDM	= Sumber Daya Manusia
SGPT	= Serum <i>Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
SGOT	= Serum <i>Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
CPK	= <i>Creatin phosphokinase</i>
RDT	= <i>Rapid Diagnostic Test</i>
MAT	= <i>Microscopic Agglutination Test</i>
PCR	= <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PHBS	= Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PT	= Perguruan Tinggi
Ig M	= Imunoglobulin M