

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Penyakit Tular Rodensia .....	8
2. Leptospirosis .....	9
3. Bakteri <i>Leptospira</i> sp. ....	9
4. Pemeriksaan Laboratorium Bakteri <i>Leptospira</i> sp.....	10
5. Epidemiologi Leptospirosis.....	13
6. Penularan .....	14
7. Pencegahan.....	15
8. Tikus sebagai Reservoir Leptospirosis.....	16
9. Caplak Tikus sebagai Vektor Leptospirosis.....	17
10. Taksonomi Tikus .....	17
11. Morfologi Tikus .....	18
12. Jenis-jenis Tikus.....	19
13. Biologi Tikus .....	24
14. Ekologi Tikus.....	30
15. Lingkungan Abiotik.....	30
16. Lingkungan Biotik .....	31
17. Morfologi Pinjal.....	31
18. Jenis Pinjal Tikus .....	32
19. Biologi Pinjal Tikus .....	32
20. Ekologi Pinjal Tikus .....	34
21. Jenis Tungau Tikus .....	36
22. Biologi Tungau Tikus .....	37
23. Ekologi Tungau Tikus.....	38
24. Jenis Caplak Tikus .....	39
25. Biologi Caplak Tikus .....	39
26. Ekologi Caplak Tikus .....	40

B. Landasan Teori .....	41
C. Kerangka Teoritis .....	42
D. Kerangka Konsep .....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	45
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
C. Subjek Penelitian .....	47
1. Populasi Terjangkau .....	47
2. Subjek Penelitian.....	47
D. Variabel Penelitian .....	47
E. Definisi Operasional .....	48
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	49
1. Bahan dan alat prosesing tikus dan ektoparasit.....	49
2. Bahan dan alat deteksi bakteri <i>Leptospira</i> .....	49
G. Prosedur Penelitian .....	49
H. Alur Penelitian.....	53
I. Analisis Hasil .....	54
J. Jadwal Penelitian .....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
A. Hasil.....	55
1. Keberadaan bakteri <i>Leptospira</i> patogenik pada ginjal tikus di wilayah kerja Pelabuhan Tanjung Perak dan wilayah kerja Gresik KKP Kelas I Surabaya .....	55
2. Keberadaan bakteri <i>Leptospira</i> patogenik pada ektoparasit di wilayah kerja Pelabuhan Tanjung Perak dan wilayah kerja Gresik KKP Kelas I Surabaya .....	59
3. Infestasi Pinjal .....	61
B. Pembahasan .....	61
1. Keberadaan Bakteri <i>Leptospira</i> Patogenik Pada Ginjal Tikus.....	61
2. Keberadaan Bakteri <i>Leptospira</i> Patogenik Pada Ektoparasit.....	66
3. Infestasi Pinjal .....	68
C. Keterbatasan Penelitian.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN.....	76