

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRAC.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Pengertian Pes (<i>Plaque</i>).....	9
2. Gejala Pes.....	9
3. Perjalanan Pes di dalam tubuh.....	9
4. Jenis – jenis Pes.....	10
a. Pes Bubo.....	10
b. Pes Septikemik.....	10
c. Pes Pneumonik.....	10
5. Diagnosis Laboratorium Pes.....	11
a. Secara Bakteriologis.....	11
b. Secara Imunologis dan Serologis.....	11
6. Epidemiologi Pes.....	12
a. Penyebaran Pes.....	12
b. Agent Pes.....	13
c. Vektor Pes.....	14

7. Jenis pinjal tikus yang berperan dalam	
Penularan pes.....	15
a. Pinjal tikus rumah (<i>Xenopsylla cheopis</i>)..	16
b. Pinjal tikus kebun (<i>Stivalius cognatus</i>).....	17
c. Pinjal tikus hutan (<i>Neopsylla sondaica</i>).....	18
8. Cara penularan pes.....	18
9. Taksonomi Tikus.....	19
10. Morfologi Tikus.....	20
11. Reproduksi Tikus.....	22
12. Jenis – jenis tikus yang berperan dalam	
penularan pes	23
a. Tikus got (<i>Rattus norvegicus</i>).....	23
b. Tikus Wirok (<i>Bandicota indica</i>).....	24
c. Tikus rumah (<i>Rattus tanezzumi</i>).....	24
d. Tikus ladang (<i>Rattus exulans</i>).....	25
e. Tikus belukar (<i>Rattus tiomanicus</i>).....	26
f. Tikus dada putih (<i>Rattus niviventer</i>).....	27
g. Tikus sawah (<i>Rattus argentiventer</i>).....	27
h. Mencit rumah (<i>Mus musculus</i>).....	28
13. Habitat Tikus.....	29
a. Jenis domestik.....	29
b. Jenis peridomestik.....	30
c. Jenis silvatik.....	30
14. Ekologi Tikus.....	31
15. Lingkungan Abiotik.....	31
a. Suhu dan kelembaban.....	31
b. Cahaya.....	32
c. Tanah.....	33
d. Sarang.....	33
e. Curah hujan.....	34
16. Lingkungan Biotik.....	34
a. Tumbuhan (Vegetasi).....	34
b. Predator.....	35
c. Parasit dan pathogen.....	35
17. Interaksi ektoparasit dengan tikus.....	36
18. Reseptivitas.....	37
B. Landasan Teori.....	38
C. Kerangka Teoritis.....	39
D. Kerangka Konsep.....	40
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	41
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	41
B. Variabel Penelitian.....	41
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Lokasi Penelitian.....	42
E. Waktu Penelitian.....	42

	F. Definisi Operasional.....	42
	G. Alat dan Bahan.....	46
	H. Jalannya Penelitian.....	48
	1. Tahap Persiapan.....	48
	2. Tahap Pelaksanaan.....	48
	a. Penangkapan Tikus.....	47
	b. Identifikasi Tikus.....	50
	c. Identifikasi Ektoparasit (Pinjal).....	52
	I. Analisis Data.....	52
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
	A. Hasil Penelitian.....	54
	1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	54
	a. Pelabuhan Merak Banten.....	54
	b. Tataguna Lahan/Bangunan.....	55
	2. Analisis Situasi Surveilans Tikus di Pelabuhan Merak Banten.....	56
	3. Hasil Penangkapan Tikus dan Pinjal	56
	a. Penangkapan tikus dan cecurut di Pelabuhan Merak Banten.....	56
	b. Keberhasilan penangkapan tikus (<i>trap success</i>)..	58
	c. Prosentase tikus terinfestasi pinjal di wilayah Pelabuhan Merak Banten.....	59
	d. Indeks pinjal di daerah perimeter pelabuhan Merak Banten.....	60
	e. Indeks pinjal di daerah buffer pelabuhan Merak Banten.....	61
	f. Indeks pinjal di pelabuhan Merak Banten....	61
	4. Pengamatan lingkungan abiotik dan biotik di lokasi Penelitian.....	62
	a. Pengamatan lingkungan abiotik.....	62
	b. Pengamatan lingkungan biotik	62
	B. Pembahasan.....	63
	1. Karakteristik wilayah pelabuhan Merak Banten.....	63
	2. Fauna tikus.....	64
	3. Fauna pinjal.....	67
	4. Faktor ekologis dengan <i>trap success</i> , prosentase Tikus terinfestasi pinjal dan indeks pinjal.....	69
	a. Topografi dan Klimatologi.....	69
	b. Vegetasi dan Predator.....	71
	5. Potensi penularan pes di wilayah Pelabuhan...	71
	C. Hambatan/Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
	A. Kesimpulan	74
	B. Saran.....	74

RINGKASAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	

