

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	5
F. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat teoritis	5
2. Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Penelitian	7
B. Trap Succes	9
1. Trap success.....	9
2. Identifikasi Tikus	10
3. Cara kuantitatif dengan pengukuran dan penimbangan tikus.	10
4. Cara kualitatif dengan melihat.....	11
5. Penghitungan Kepadatan Relatif Tikus.....	11
C. Indeks Pinjal	12
1. Karakteristik Pinjal	12

2.Cara Survei Pinjal	12
3.Cara Identifikasi Pinjal.....	12
4.Cara isolasi Yersinia pestis dari pinjal.....	13
5.Cara Menghitung indeks pinjal.....	13
D. Tinjauan Tentang Tikus	14
1.Tikus.....	14
2.Klasifikasi tikus	14
3.Morfologi tikus	15
4.Jenis-jenis tikus.....	17
5.Siklus hidup tikus	19
6.Kemampuan indera tikus.....	20
8.Faktor yang Memengaruhi Kepadatan Tikus	23
E. Penyakit yang Disebabkan Tikus	26
1.Leptospirosis.....	26
2.Pes	26
3.Scrub typhus	26
4.Murine typhus.....	27
F. Pedoman Teknis Pelaksanaan Pengendalian Tikus di Daratan	27
1.Pemetaan	27
2.Membuat jadwal kerja.....	27
3.Rat proofing.....	28
4.Pemasangan Perangkap (trapping).....	28
5.Pemeriksaan tikus	29
G. Kerangka Konsep	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	33
1.Definisi Operasional Variabel	33
2.Pengukuran Kepadatan Tikus.....	35
D. Alur Penelitian.....	35
E. Pengumpulan Data.....	35
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	39
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39

B. Hasil Penelitian	42
1. Hasil Keberhasilan Perangkap (<i>Trap success</i>) Tikus	42
2. Succes Trap	48
BAB V PEMBAHASAN	53
A. Analisis Hasil Pelaksanaan Trap Success	53
B. Spesies Tikus	54
C. Indeks Pinjal	55
BAB VI PENUTUP	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel III.1. Waktu Penelitian

Tabel III.2. Definisi Operasional Variabel

Tabel IV.1. Lokasi Penelitian

Tabel IV.2. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan Februari 2019

Tabel IV.3. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan April 2019

Tabel IV.4. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan Juli 2019

Tabel IV.5. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan Agustus 2019

Tabel IV.6. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan September 2019

Tabel IV.7. Laporan Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus Di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bulan November 2019

Tabel IV.8. Keberhasilan Hasil *Trap successs* (%) Perangkap Tikus di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya

DAFTAR GAMBAR

Gambarl II.1. Morfologi Tikus Menurut Ukuran Badan

Gambarl II.2. Kerangka Konsep

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

E	: <i>Ear</i>
GSN	: Garuda Surya Nusantara
HF	: <i>Hind foot</i>
IHR	: <i>Internasional/International Health. Regulations</i>
kHz	: Kilohertz
KKP	: Kantor Kesehatan Pelabuhan
KLB	: Kejadian Luar Biasa
PRL	: Pengendalian Resiko Lingkungan
RI	: Republik Indonesia
SOP	: Standar Operasional Prosedur
T	: <i>Tail</i>
TL	: <i>Total Length</i>

Daftar Simbol

%	: Persen
<	: Kurang dari
>	: Lebih Dari
Cm	: Centimeter
e	: Presisi 5%
M	: Meter
Mm	: Milimeter
n	: Besar Sampel
N	: Jumlah Populasi

DATAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Pemeriksaan Tanda-Tanda Kehidupan Tikus

Lampiran 2. Laporan Hasil Kegiatan Pemasangan Perangkap Tikus di Pelabuhan
Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya