

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSYARATAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	3
1. Identifikasi Masalah	3
2. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kecoa.....	6
1. Kecoa <i>Periplaneta americana</i>	10
2. Kecoa <i>Blatella germanica</i>	11

3. Kecoa Sebagai Vektor Penyakit	11
4. Faktor Lingkungan Fisik	12
5. Pengamatan/Surveilans	13
6. Indikator Kepadatan Kecoa	14
7. Pemberantasan.....	15
8. Pengendalian Kecoa	16
B. Pelabuhan	20
1. Pengertian Pelabuhan	20
2. Fungsi Pelabuhan	21
3. Peran Pelabuhan	22
C. Tinjauan Umum Tentang Kapal	23
1. Definisi Kapal	23
2. Bagian-bagian Ruang pada Kapal	24
3. Jenis-Jenis Kapal	25
4. Tinjauan Umum Sanitasi Kapal	29
D. Kerangka Konsep	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
1. Lokasi penelitian	33
2. Waktu penelitian	33
C. Variabel dan Definisi Operasional	33
1. Variabel penelitian	33
2. Definisi Operasional.....	34
D. Rancangan Sampel	36
1. Objek penelitian	36
E. Alur Penelitian.....	36
1. Langkah-langkah Penelitian :	36
2. Alat dan Bahan	36

F. Pengumpulan Data	37
1. Jenis Data	37
2. Alat Pengumpul Data	37
3. Teknik Pengumpulan Data	37
4. Kriteria Penilaian.....	38
G. Pengolahan dan Analisis Data	38
1. Pengolahan Data.....	38
2. Analisis Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	40
A. Gambaran Umum Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya	40
1. Denah Pelabuhan.....	40
2. Sarana dan Prasarana Pelabuhan	41
B. Hasil Penelitian.....	43
1. Kepadatan Kecoa <i>P.americana</i>	43
2. Kepadatan Kecoa <i>B.germanica</i>	44
2. Penilaian Suhu.....	45
3. Penilaian Kelembaban.....	48
4. Penilaian Pencahayaan	50
BAB V PEMBAHASAN	54
A. Kepadatan Kecoa.....	54
1. Kecoa <i>P.americana</i>	54
2. Kecoa <i>B.germanica</i>	55
B. Penilaian Suhu.....	57
C. Penilaian Kelembaban.....	59
D. Penilaian Pencahayaan	60
BAB VI PENUTUP	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Indikator Kepadatan Kecoa Per Spesies.....	14
Tabel II.2	Bahan kimia untuk pengendalian kecoa	19
Tabel III.3	Definisi Operasional.....	34
Tabel IV.4	Dermaga Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya	41
Tabel IV.5	Penilaian ruangan terhadap kepadatan kecoa <i>P.americana</i> pada kapal Legundi yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	43
Tabel IV.6	Penilaian ruangan terhadap kepadatan kecoa <i>B. germanica</i> pada kapal Legundi yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	44
Tabel IV.7	Persentase penilaian kepadatan kecoa pada kapal motor yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	44
Tabel IV.8	Penilaian suhu terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal Legundi yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	45
Tabel IV.9	Persentase penilaian suhu area penumpang terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	46
Tabel IV.10	Persentase penilaian suhu area dapur, ruang masak, dan penyajian terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	47
Tabel IV.11	Persentase penilaian suhu area penyimpanan makanan terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	47
Tabel IV.12	Penilaian kelembaban terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal Legundi yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	48
Tabel IV.13	Persentase penilaian kelembaban area penumpang terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	49
Tabel IV.14	Persentase penilaian kelembaban area dapur, ruang masak, dan terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	49

Tabel IV.15	Persentase penilaian kelembaban area penyimpanan makanan terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	50
Tabel IV.16	Penilaian pencahayaan terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal Legundi yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya	50
Tabel IV.17	Persentase penilaian pencahayaan area penumpang terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	51
Tabel IV.18	Persentase penilaian pencahayaan area dapur, ruang masak, dan penyajian terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya .	52
Tabel IV.19	Persentase penilaian pencahayaan area penyimpanan makanan terhadap adanya keberadaan kecoa pada kapal penumpang yang sandar di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jenis-Jenis Kecoa.....	7
Gambar 2.2	Daur Hidup Kecoa.....	9
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	31
Gambar 4.4	Denah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya.....	40

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

ABK	= Anak Buah Kapal
Dep. hub.	= Departemen Perhubungan
Depkes	= Departemen Kesehatan
IPBCC	= Institut Pertanian Bogor Culture Collection
Kemendes	= Kementerian Kesehatan
KKP	= Kantor Kesehatan Pelabuhan
No.	= Nomor
OMKABA	= Obat, Makanan, Kosmetika, Alat Kesehatan, dan Bahan Adiktif
Permenkes RI	= Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
PP	= Peraturan Pemerintah
SIKB	= Surat Izin Kesehatan Berlayar
SOP	= Standar Operasional Prosedur
SSCC	= Ship Sanitation Control Certificate
SSCEC	= Ship Sanitation Exemption Control Certificate
TTU	= Tempat - Tempat Umum
WHO	= World Health Organization

Daftar Simbol :

%	= Persen
<	= Kurang Dari
>	= Lebih Dari
±	= Kurang Lebih
≥	= Lebih Dari atau Sama Dengan
°C	= Derajat Celcius

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I Formulir Hasil Pengamatan Kecoa (Indikator Kepadatan Kecoa Per Spesies)
- Lampiran II Surat Izin Penelitian
- Lampiran III Dokumentasi Penelitian