

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Ruang Lingkup	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti	7
1.5.2 Manfaat Bagi Institusi	7
1.5.3 Manfaat Bagi Industri	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Vektor	8
2.2 Cara Vektor Menularkan Penyakit	8
2.3 Standar Baku Mutu Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit	10
2.4 Jenis-Jenis Vektor	11
2.4.1 Vektor Nyamuk	11
2.4.3 Vektor Kecoak	12
2.5 Kecoak (<i>Periplaneta Americana</i>)	13
2.5.1 Klasifikasi Kecoak (<i>Periplaneta Americana</i>)	13
2.5.2 Siklus Hidup Kecoak (<i>Periplaneta americana</i>)	15
2.5.3 Bionomik Kecoak (<i>Periplaneta Americana</i>)	17
2.6 Dampak yang Ditimbulkan Kecoak	19
2.6.1 Estetika	19

2.6.2	Kesehatan.....	20
2.7	Pengendalian Kecoak	22
2.7.1	Fisik.....	22
2.7.2	Biologi.....	24
2.7.3	Kimia.....	24
2.8	Pengendalian Fisik dengan Perangkap	25
2.9	Jenis-Jenis Umpan Kecoak.....	25
2.9.1	Selai Kacang	26
2.9.2	Madu.....	26
2.9.3	Ampas Tahu.....	27
2.10	Kerangka Teori	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.....	29
3.1.1	Desain Penelitian.....	29
3.1.2	Kerangka Konsep.....	30
3.1.3	Strategi Penelitian	30
3.1.4	Hipotesis	32
3.1.5	Definisi Operasional.....	33
3.2	Rancangan Sampel.....	33
3.2.1	Populasi dan Sampel	33
3.2.2	Besar Sampel	33
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	34
3.3	Rancangan Pengumpul Data.....	35
3.3.1	Jenis Data.....	35
3.3.2	Alat Pengumpul Data	35
3.3.3	Teknik Pengumpul Data	36
3.3.4	Tenaga Pengumpul Data.....	36
3.4	Rancangan Pelaksanaan Penelitian	36
3.4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.4.2	Langkah-Langkah Penelitian	36
3.4.3	Rancang Bangun Alat.....	40

3.5	Pengolahan dan Analisa Data	43
3.5.1	Langkah-Langkah Pengolahan Data	43
3.5.2	Analisis Data.....	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum Penelitian.....	49
4.1.1	Profil Perusahaan	49
4.2	Hasil Penelitian	52
4.2.1	Hasil Pengamatan Suhu dan Kelembapan	53
4.2.2	Hasil Pengamatan Jumlah Kecoak Terperangkap dan Mati Pada Setiap Jenis Umpan.....	53
4.2.4	Hasil Persentase Jumlah Kecoak Terperangkap dan Mati Pada Setiap Jenis Umpan	54
4.4	Hasil Analisis Data.....	54
4.4.1	Uji Univariat	54
4.4.2	Uji Bivariat	55
4.5	Pembahasan	58
4.5.1	Pengukuran Suhu dan Kelembapan	58
4.5.2	Kecoak yang Terperangkap dan Mati pada Berbagai Jenis Umpan pada Alat Perangkap Portabel	60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA	68
----------------------	----