

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Lalat Buah	5
1. Kelimpahan Lalat Buah	5
2. Morfologi Lalat Buah	6
3. Metamorfosis Lalat Buah	7
B. Salak Pondoh	10
1. Syarat Tumbuh Salak Pondoh	10
2. Morfologi Tanaman Salak Pondoh.....	11
C. Atraktan	13
D. Metil eugenol (Petrogenol)	14
E. Ekstrak Daun Cengkeh	15
F. Ekstrak Daun Kemangi	16
G. Destilasi	18
H. Pengenceran	19
I. Kerangka Pemikiran	19
J. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan	22

C. Metode Penelitian	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
1. Ekstraksi daun cengkeh atau daun kemangi.	23
2. Menyiapkan perangkat lalat.....	24
3. Koleksi lalat buah	25
4. Pengawetan lalat buah	26
5. Persiapan Pinning Lalat Buah	26
6. Persiapan Mikroskop Stereo	26
7. Identifikasi Spesies Lalat Buah	27
8. Identifikasi Jenis Kelamin Lalat Buah	27
E. Parameter Pengamatan	28
1. Jumlah lalat buah yang terperangkap	28
2. Efektivitas atraktan	28
3. Masa aktif atraktan	29
4. Identifikasi spesies dan populasi lalat buah	29
5. Identifikasi jenis kelamin lalat buah	29
F. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	30
A. Hasil Penelitian Pendukung	30
B. Jumlah Lalat Buah Terperangkap	31
C. Efektivitas Atraktan	36
D. Masa Aktif Atraktan	37
E. Identifikasi Spesies Lalat Buah	38
F. Identifikasi Jenis Kelamin Lalat Buah	42
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	43
A. Pembahasan	43
B. Kesimpulan	50
C. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55