

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Lalat Buah (Diptera: Tephritidae)	4
1.1. Perilaku Lalat Buah	4
1.2. Asosiasi dengan Tanaman Inang	5
2. Pengendalian Lalat Buah	6
III. HIPOTESIS	8
IV. METODE PENELITIAN	9
1. Waktu dan Tempat Penelitian	9
2. Alat dan Bahan	9
3. Tata Laksana Penelitian	9
3.1. Desain Perangkap	9
3.2. Penempatan Perangkap	10
3.3. Parameter yang Diamati	10
3.4. Identifikasi	11
3.5. Penentuan Nisbah Kelamin	11
3.6. Analisis Data	11
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
1. Spesies Lalat Buah yang Tertangkap	12
2. Ketertarikan Lalat Buah terhadap Warna dan Pemikat	13
3. Nisbah Kelamin Lalat Buah	16
4. Organisme Non Target	17
VI. KESIMPULAN	22
1. Kesimpulan	22
2. Saran	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keefektifan Perangkap Likat Warna Berpematik Metil Eugenol Untuk Spesies Lalat Buah Tephritidae
MUHAMAD FAJAR SIDIQ, Dr. Suputa, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Kode warna yang digunakan	9
Tabel 4.2. Kombinasi perlakuan	10
Tabel 5.1. Spesies lalat buah yang tertangkap di lokasi penelitian	12
Tabel 5.2. Hasil tangkapan lalat buah pada seluruh perangkap	14
Tabel 5.3. Nisbah kelamin lalat buah pada perangkap tanpa pemikat	17
Tabel 5.4. Hasil tangkapan musuh alami pada enam perangkap	18
Tabel 5.5. Hasil tangkapan herbivora pada enam perangkap	19
Tabel 5.6. Hasil tangkapan dekomposer pada enam perangkap	20
Tabel 5.7. Perbandingan hasil tangkapan tiga peran serangga pada enam perangkap	21



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Jumlah Individu Lalat Buah	27
	Tabel 1.1. Pengamatan jumlah individu lalat buah tiap perlakuan	27
	Tabel 1.2. Pengamatan jumlah individu lalat buah tiap blok perlakuan	27
2.	Analisis Variansi Perlakuan	28
	Tabel 2.1. Analisis variansi seluruh perlakuan dan blok	28
	Tabel 2.2. Analisis variansi perlakuan dengan pemikat	28
	Tabel 2.3. Analisis variansi perlakuan tanpa pemikat	28
3.	Dokumentasi Penelitian	28
	Gambar 3.1. Perangkap yang digunakan	28
	Gambar 3.2. Kondisi lahan pemasangan perangkap (tanaman belimbing)	29
	Gambar 3.3. Kondisi lahan pemasangan perangkap (tanaman buah naga)	29