

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
A. Latar Belakang	15
B. Rumusan Masalah	18
C. Tujuan Penelitian	18
D. Manfaat Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A. Tanaman Timun Suri.....	19
B. Morfologi Tanaman Timun Suri	20
C. Syarat Tumbuh Timun Suri.....	23
D. Budidaya Tanaman Timun Suri	23
E. Hama Utama Pada Timun Suri	26
F. Bioinsektisida Ekstrak Daun Tembakau	29
G. Kerangka Pemikiran.....	32
H. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Waktu dan Tempat	34
B. Alat dan Bahan.....	34
C. Metode Penelitian.....	34
D. Metode Pelaksanaan.....	35
E. Parameter Pengamatan	38

F. Analisis Data	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Kepadatan Populasi Hama Larva <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	41
B. Kepadatan Populasi Imago <i>Leptoglossus membranaceus</i>	43
C. Kepadatan Populasi Larva <i>Doleschallia polibete</i>	44
D. Jumlah Buah per Tanaman (Buah).....	46
E. Bobot Buah per Buah (kg)	47
F. Bobot Buah per Tanaman (kg).....	48
G. Bobot Buah per Hektar (ton/ha).....	50
BAB V PENUTUP	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	52
LAMPIRAN	x

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tanaman Mentimun (Sumber : Dokumentasi oleh Baro Tani (2023)	25
Gambar 2. 2 Larva <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	27
Gambar 2. 3 Larva <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i> (UGA Cooperative Extension)	27
Gambar 2. 4 Larva <i>Doleschallia polibete</i> (Koleksi Pribadi).....	28
Gambar 2. 5 Larva <i>Doleschallia polibete</i> (Sumber vecteezy.com)	28
Gambar 2. 6 Hama <i>Leptoglossus membranaceus</i> (Koleksi Pribadi).....	29
Gambar 2. 7 Hama <i>Leptoglossus membranaceus</i> (Sumber USU Pest Advisory)	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Kepadatan Populasi Hama <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	42
Tabel 4. 2 Kepadatan Populasi Hama <i>Leptoglossus membranaceus</i>	43
Tabel 4. 3 Kepadatan Populasi Hama Larva <i>Doleschallia polibete</i>	45
Tabel 4. 4 Rerata Jumlah Buah per Tanaman	46
Tabel 4. 5 Rerata Bobot Buah per Buah	47
Tabel 4. 6 Rerata Bobot Buah per Tanaman	49
Tabel 4. 7 Rerata Bobot Buah per Hektar	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tata Letak Unit Percobaan	59
Lampiran 2 Tata Letak Tanaman dalam Unit Percobaan.....	60
Lampiran 3 Deskripsi Tanaman Timun Suri Varietas Syakira	61
Lampiran 4 Contoh Perhitungan Intensitas Serangan Hama 50 HST	63
Lampiran 5 Sidik Ragam	66
Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	75
Lampiran 7 Daftar Gambar	77