

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Tanaman Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) .....	4
2.1.1 Morfologi Tomat .....	5
2.1.2 Ekologi Tomat .....	6
2.1.3 Penyambungan Tomat .....	6
2.2 Ulat Grayak ( <i>Spodoptera litura</i> ) .....	9
2.2.1 Bioekologi <i>S. litura</i> .....	9
2.2.2 Gejala Serangan <i>S. litura</i> .....	11
2.2.3 Arti Penting <i>S. litura</i> pada Tanaman Tomat .....	12
III. HIPOTESIS .....	13
IV. METODE PENELITIAN .....	14
4.1 Waktu dan Tempat .....	14
4.2 Alat dan Bahan .....	14
4.3 Rancangan Penelitian .....	14
4.4 Tata Laksana Penelitian .....	15
4.4.1 Persiapan Persemaian .....	15
4.4.2 Penyambungan .....	15

4.4.3 Pindah Tanam dan Pemeliharaan di Lahan .....	16
4.4.4 Pengamatan Intensitas Serangan .....	16
4.4.5 Komponen Hasil .....	17
4.4.6 Uji Kandungan Buah .....	17
4.5 Analisis Data .....	18
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
5.1 Intensitas Serangan <i>S. litura</i> .....	19
5.2 Parameter Hasil Panen .....	21
5.2.1 Jumlah dan Berat Buah.....	21
5.2.2 Kandungan Kimia Buah .....	22
5.2.2.1 Kandungan Vitamin C .....	22
5.2.2 Uji Kandungan Total Asam Titrasi .....	23
5.2.2.3 Uji Kandungan Total Padatan Terlarut .....	24
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	25
6.1 Kesimpulan .....	25
6.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN .....	31