

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 <i>Fall armyworm (Spodoptera frugiperda)</i> .....	3
2.1.1 Morfologi <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	3
2.1.2 Bioekologi <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	4
2.2 Fase Pertumbuhan Jagung.....	5
2.3 Hipotesis.....	6
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	7
3.1 Waktu dan Tempat.....	7
3.2 Rearing <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	7
3.3 Rancangan Percobaan.....	7
3.4 Budidaya Jagung dan Perlakuan.....	8
3.5 Pengambilan Data .....	9
3.6 Analisis Data .....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	13
4.1 Hasil.....	13
4.1.1 Hubungan skor kerusakan tertinggi dengan kehilangan hasil tanaman pada fase V3 .....	13



4.1.2 Hubungan rerata skor kerusakan 14 hari dengan kehilangan hasil tanaman pada fase V3.....	15
4.1.3 Tingkat pemulihan tanaman fase V3.....	16
4.1.4 Hubungan skor kerusakan tertinggi dengan kehilangan hasil tanaman pada fase V6. .....	18
4.1.5 Hubungan rerata skor kerusakan 14 hari dengan kehilangan hasil tanaman pada fase V6.....	19
4.1.6 Tingkat pemulihan tanaman fase V6.....	20
4.2 Pembahasan.....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN .....	29