

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari.....	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. Tinjauan Pustaka	3
1. Tanaman Jagung	3
2. Hama Tanaman Jagung	4
a. Ulat grayak jagung (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	4
b. Penggerek tongkol (<i>Helicoverpa armigera</i>)	5
c. Belalang (<i>Oxya</i> sp)	5
3. Metode Tumpang Sari.....	6
4. Tanaman Cabai Rawit.....	7
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. Pengolahan Lahan.....	9
3.2. Pembibitan	9
3.3. Penanaman dan Rancangan Penelitian	9
3.4. Pemeliharaan	11
3.5. Parameter Penelitian	11
4. Analisa Data.....	12
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
5.1. Karakteristik Lokasi	13
5.2. Pengamatan Populasi Hama Utama Jagung	14
a. Populasi <i>Spodoptera frugiperda</i>	14
b. Intensitas Serangan <i>Spodoptera frugiperda</i>	16



c. Populasi <i>Helicoverpa armigera</i>	16
d. Intensitas Serangan <i>Helicoverpa armigera</i>	18
e. Populasi <i>Oxya</i> sp.....	19
f. Intensitas Serangan <i>Oxya</i> sp.....	20
VI. KESIMPULAN.....	21
VII. DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	27