

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Kutu Kebul <i>B. tabaci</i> .....	5
2.1.2. Tanaman Jagung.....	7
2.2. Landasan Teori.....	8
2.3. Hipotesis.....	9
III. METODOLOGI.....	10
3.1. Bahan dan Alat.....	10
3.1.1. Bahan.....	10
3.1.2. Alat.....	10
3.2. Waktu dan Tempat.....	10
3.3. Prosedur Penelitian.....	10
3.3.1. Penanaman Jagung.....	10
3.3.2. Persemaian Cabai.....	11
3.3.3. Design Penanaman Cabai dan Jagung.....	11
3.3.4. Pembiakan massal <i>B. tabaci</i> .....	13

3.3.5. Penangkapan senyawa volatil tanaman jagung.....	13
3.3.6. Pengujian senyawa kunci tanaman jagung sebagai penolak <i>B. tabaci</i> .....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Hasil.....	16
4.1.1. Populasi <i>B. tabaci</i> pada <i>yellow sticky trap</i> .....	16
4.1.2. Insidensi penyakit kuning cabai.....	17
4.1.3. Kandungan senyawa volatil tanaman jagung pada berbagai umur.....	19
4.1.4. Uji penolakan senyawa volatil tanaman jagung dengan olfaktometer.....	26
4.2. Pembahasan.....	27
4.2.1. Populasi <i>B. tabaci</i> pada <i>yellow sticky trap</i> .....	27
4.2.2. Insidensi Penyakit Kuning Cabai Merah.....	28
4.2.3. Kandungan Senyawa Volatil Tanaman jagung.....	29
4.2.4. Uji Penolakan Senyawa Volatil Tanaman Jagung dengan Olfaktometer.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1. Kesimpulan.....	32
5.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	39