

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	4
2.2. Kutu kebul (<i>Bemisia tabaci</i>)	5
2.3. Senyawa Volatil	7
2.4. Pemanenan Senyawa Volatil dengan Headspace Dinamis dan Pengujian Olfaktometer	8
2.5. Pengujian dengan GC-MS	9
III. HIPOTESIS	11
IV. METODE PENELITIAN	12
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
4.2. Alat dan Bahan.....	12
4.3. Tata Pelaksanaan Penelitian.....	12
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
5.1. Uji Preferensi Kutu Kebul terhadap Senyawa Volatil Tanaman Rosemary	17
5.2. Uji Preferensi Kutu Kebul terhadap Ekstrak Senyawa Volatil Tanaman Rosemary	19
5.3. Kandungan Senyawa Volatil Tanaman Rosemary Siang dan Malam dengan Pelarut N-Heksan dan Etanol.....	22

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	26
6.1. Kesimpulan	26
6.2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	32