

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
STRUKTUR ANATOMIS	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
STRUKTUR ANATOMIS	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
2	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	5
2.1.2. Melon Kultivar Hikapel	9
2.1.3. Penyakit Pada Tanaman Melon dan Jamur Tepung (<i>Powdery Mildew</i>)	10
2.1.4. Senyawa Organik Volatil (VOCs)	15
2.1.5. Kromatografi dan GC-MS	21
2.1.6. Anatomis Daun Melon	25

2.2.	Hipotesis.....	31
BAB III		32
METODE PENELITIAN		32
3.	32
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.2.	Alat dan Bahan.....	32
3.3.	Cara Kerja.....	33
3.4.	Analisis Data	36
BAB IV		38
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
4.	38
4.1.	Struktur Anatomis Daun Melon Kultivar Hikapel.....	38
4.2.	Profil Fitokimia.....	47
BAB V		60
KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
4.3.	Kesimpulan.....	60
4.4.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		62