



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Klasifikasi Melon	5
2. Morfologi dan Anatomi Tanaman Melon.....	6
3. Syarat Tumbuh Melon.....	8
4. <i>Cucumis melo</i> L. 'GMP'	9
5. Cucurbitacin	10
6. Segregasi	11
7. HPLC (<i>High Performance Liquid Chromatography</i>)	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III	13
METODE PENELITIAN	13



A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan dan Alat	13
1. Bahan	13
2. Alat	14
C. Cara Kerja Persiapan Lahan	14
1. Pengecambahan Benih	14
2. Perawatan, Pemeliharaan dan Pemanenan	15
3. Karakter Fenotip Melon 'GMP'	15
4. Pengamatan Segregasi	16
5. Deteksi Senyawa Metabolit Sekunder	16
D. Analisis data	17
BAB IV	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Karakterisasi Fenotip	18
B. Segregasi	21
C. Hasil Uji Deteksi Senyawa Cucurbitacin	25
BAB V	28
KESIMPULAN DAN SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33