

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Taksonomi Tanaman Melon	6
2. Morfologis Tanaman Melon	7
3. Kandungan Gizi Buah Melon	15
4. Deskripsi Melon ‘Meloni’.....	16
5. <i>Sex expression</i> Tanaman Melon.....	18
6. Peran Etilen dalam <i>Sex Expression</i>	19
7. <i>Sex Determination</i> pada Melon.....	23
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	28
B. Hipotesis.....	29
BAB IV. METODE PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian.....	30
B. Alat Penelitian.....	30
C. Rancangan Penelitian	31
D. Prosedur Kerja.....	32
E. Analisis Data	39
F. Waktu Penelitian	41
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
A. Karakterisasi Gen <i>Andromonoecious</i> (<i>CmACS-7</i>)	42
B. Analisis Ekspresi Gen <i>Andromonoecious</i> (<i>CmACS-7</i>)	62

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. SIMPULAN	73
B. SARAN	74
RINGKASAN	75
<i>SUMMARY</i>	78
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	86