

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Melon.....	4
2.1.1 Varietas glamour dan inthanon.....	7
2.2 Jenis Kelamin Melon.....	8
2.3 Persilangan Melon dan Dasar-Dasar Genetika Persilangan.....	9
2.4 Karakterisasi Penanda Morfologi.....	10
2.5 Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2 Bahan dan Alat.....	11
3.3 Metode Pengamatan.....	12
3.3.1 Isolasi DNA.....	12
3.3.2 Analisis menggunakan marka CmACS-7.....	14
3.3.3 Pemotongan menggunakan enzim restriksi ALU-1.....	15
3.4 Persilangan populasi F1.....	15
3.5 Analisis Morfologi.....	15
3.6 Analisis Data.....	16

3.6.1	Penanda CmACS-7	16
3.6.2	Penanda Morfologi.....	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1	Kondisi Umum Penelitian	18
4.2	Karakterisasi Penanda Morfologi.....	18
4.3	Uji Chi-Square.....	24
V.	KESIMPULAN	32
VI.	SARAN	32
	DAFTAR PUSTAKA	33