



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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi dan Keragaman Genetik Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Populasi F1 Berdasarkan Jenis

Ekspresi Kelamin

Irna Auliauzzakia, Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Aziz Purwantoro, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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