

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Semangka .....	4
2.2 Pemuliaan Tanaman Semangka Tanpa biji ( <i>Seedless</i> ).....	5
2.3 Karakterisasi untuk seleksi galur .....	6
2.4 <i>Flow Cytometry</i> sebagai Alat Pengukuran Ploidi.....	7
2.5 Penghitungan Kloroplas .....	8
2.6 Heritabilitas .....	8
2.7 Hipotesis.....	9
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Bahan.....	10
3.2 Alat khusus yang digunakan .....	11
3.3 Rancangan percobaan.....	11
3.4 Tata laksana penelitian .....	11
3.5 Variabel dan cara pengamatannya .....	15
3.5.1 Variabel Kuantitatif.....	15
3.5.2 Variabel Kualitatif.....	18
3.6 Analisis data .....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengujian Keseragaman Plodi pada 10 Galur Tetua Betina Semangka (*Citrullus lanatus* Thunberg.)  
Tanpa**

**Biji dengan Karakterisasi Morfologi dan Alat Flow Cytometry**

BILQIS FIDAUL ISLAM, Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc., Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.

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

V. PENUTUP .....	37
1. Kesimpulan .....	37
2. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
DAFTAR LAMPIRAN.....	43