

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Sejarah Tanaman Semangka	5
2. Klasifikasi Semangka	5
3. Karakter Morfologis dan Anatomis Tanaman Semangka.....	6
4. Benih dan Varietas Semangka	9
5. Semangka Kultivar ‘Citra Jingga’	10
6. Syarat Tumbuh Tanaman Semangka	10
7. Keragaman Genetik	13
8. Poliploid.....	14
9. <i>Biocatharantine</i>	14
10. <i>Flow cytometry</i>	15
B. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17

B.	Alat dan Bahan	17
C.	Cara Kerja.....	17
D.	Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
A.	Analisis Ploidi Kromosom dengan Metode <i>Flow cytometry</i>	24
B.	Perakitan Semangka Oranye ‘Citra Jingga’ Triploid	28
C.	Hasil Uji Karakter Fenotipik Semangka Oranye ‘Citra Jingga’	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		39
A.	Simpulan.....	39
B.	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		44