

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Klasifikasi Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	5
2. Tinjauan Umum Kromosom dan Kromosom pada Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	5
3. Karakter Morfologis Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	6
4. Poliploid	10
5. Kolkisin	11
6. Bio-catharantin	13
7. <i>Flow cytometry</i>	14
B. Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Alat dan Bahan.....	16
1. Alat	16
2. Bahan.....	17
C. Cara Kerja	19

1. Induksi Kolkisin dan Bio-catharantin.....	19
2. Penyemaian dan Persiapan Media Tanam.....	19
3. Karakterisasi Fenotipik Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	20
4. Karakterisasi Molekuler Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	21
D. Analisis Data	23
1. Analisis Data Karakter Fenotipik	23
2. Analisis Data Karakter Molekuler	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
1. Hasil Uji Karakter Fenotipik.....	21
2. Hasil Uji Karakter Molekuler	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
1. Kesimpulan	46
2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51