

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Sejarah dan Distribusi Tanaman Kacang Tanah.....	5
2. Klasifikasi Tanaman Kacang Tanah.....	6
3. Morfologi Tanaman Kacang Tanah.....	8
4. Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Tanah.....	14
5. Nilai Gizi dan Potensi Kacang Tanah.....	15
6. Poliploid dan Poliploidisasi Tanaman.....	16
7. <i>Flowcytometry</i> dan Metode <i>Squashing</i> .....	20
B. Hipotesis.....	22
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat.....	23
C. Cara Kerja.....	24
D. Analisis Data.....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
1. Metode Seleksi.....	33
2. Pengaruh Induksi Kolkhisin terhadap Fenotip Kacang Tanah `Lurik` Asal Blitar.....	37
A. Karakter Fenotip Kualitatif.....	37
B. Karakter Fenotip Kuantitatif.....	40
a. Persentase Perkecambahan.....	41
b. Tinggi dan Diameter Batang.....	43
c. Jumlah, Panjang, dan Lebar Daun.....	46
d. Kadar Klorofil a, b, dan Total.....	50
e. Jumlah, Panjang, dan Lebar Polong.....	52
3. Pengaruh Induksi Kolkhisin terhadap Karakter Sitogenetika Kacang	

Tanah `Lurik` Asal Blitar.....	55
A. Perhitungan Jumlah Kromosom Tanaman Kacang Tanah `Lurik` Asal Blitar.....	56
B. Penentuan Derajat Ploidii Tanaman Kacang Tanah `Lurik` Asal Blitar.....	60
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	68
B. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>