

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I .PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L.).....	6
B. Kacang 'Garuda'	15
C. Kacang 'Lurik'	16
D. Poliploid.....	17
E. Kolkisin	19
F. Bio-chatarantine	21
G. <i>Inter Simple Sequence Repeat</i> (ISSR).....	22
H. Flowcytometri	23
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	25
A. Landasan Teori.....	25
B. Hipotesis.....	26
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	27
A. Waktu dan Tempat Penelitian	27
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
C. Cara Kerja	28
D. Analisis Data.....	36
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Karakter Fenotip Kacang 'Lurik' dan Kacang 'Garuda' Hasil Induksi Mutagen.....	39
B. Hasil Pengujian Derajat Ploidii Menggunakan Flowcytometri	55
C. Amplifikasi dan Visualisasi Fragmen DNA Hasil PCR-ISSR	58
D. Hubungan Kekerabatan Fenetik Kacang 'Lurik' dan Kacang 'Garuda' Hasil Induksi Mutagen Berdasarkan ISSR	64
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
RINGKASAN	69
SUMMARY	73
DAFTAR PUSTAKA.....	77
Lampiran	84