

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Kacang hijau ( <i>Vigna radiata</i> (L.)) .....	5
2.2 Persilangan Intergenerik .....	7
2.3 Retrotransposon .....	8
2.4 Retrotransposon sebagai Penanda Retrotransposon .....	11
2.5 Keragaman pada Kacang hijau .....	15
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	17
3.1 Metode Penelitian Laboratorium .....	17
3.2 Metode Penelitian Lapangan .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
4.1 Hasil Desain Primer Marka Retrotransposon .....	28
4.2 Validasi Genetik pada Populasi F <sub>2</sub> dan F <sub>3</sub> .....	32
4.3 Keragaman Genetik pada populasi F <sub>3</sub> (marka IRAP) .....	42
4.4 Morfologi Biji pada Populasi F <sub>2</sub> dan F <sub>3</sub> .....	45
4.5 Analisis Komponen Hasil pada Populasi F <sub>2</sub> dan F <sub>3</sub> .....	47
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54