

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Kerangka Pemikiran .....	5
1.4 Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Tanaman Kedelai .....	8
2.1.1 <i>Klasifikasi tanaman kedelai</i> .....	8
2.1.2 <i>Morfologi Tanaman Kedelai</i> .....	9
2.1.3 <i>Syarat Tumbuh</i> .....	12
2.2 Pemuliaan Tanaman Kedelai .....	12
2.2.1 <i>Perakitan varietas unggul pada tanaman kedelai</i> .....	12
2.2.2 <i>Silsilah genotipe yang digunakan</i> .....	13
2.2.3 <i>Peningkatan homosigositas</i> .....	15
2.3 Keragaman .....	17
2.3.1 <i>Definisi</i> .....	17
2.3.2 <i>Faktor yang mempengaruhi keragaman</i> .....	17

2.3.3 Hasil penelitian yang berhubungan dengan keragaman.....	18
2.3.4 Batasan keragaman.....	19
2.4 Heritabilitas.....	22
2.4.1 Definisi .....	22
2.4.2 Faktor yang mempengaruhi heritabilitas.....	22
2.4.3 Hasil penelitian yang berhubungan dengan heritabilitas.....	25
2.4.4 Batasan heritabilitas .....	26
<b>III. BAHAN DAN METODE.....</b>	<b>28</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2 Bahan dan Alat .....	28
3.3 Metode Penelitian .....	29
3.4 Analisis Data.....	29
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.5.1 Persiapan lahan.....	30
3.5.2 Penanaman dan pemberian pupuk dasar .....	31
3.5.3 Pelabelan .....	31
3.5.4 Perawatan dan pemeliharaan .....	31
3.5.5 Pemanenan .....	32
3.5.6 Peubah yang diamati.....	32
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Keragaman fenotipe dan genotipe .....	34
4.1.2 Nilai duga heritabilitas arti luas .....	36

4.1.3 Nomor-nomor harapan .....	37
4.2 Pembahasan .....	39
4.2.1 Keragaman fenotipe dan genotipe .....	39
4.2.2 Nilai duga heritabilitas arti luas .....	41
4.2.3 Nomor-nomor harapan kedelai populasi $F_5$ hasil persilangan Wilis x $Mlg_{2521}$ .....	42
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	46
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>