

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang dan masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Kerangka Pemikiran .....	4
1.4 Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	8
2.1 Klasifikasi dan Botani Tanaman Kacang Panjang .....	8
2.2 Syarat Tumbuh Kacang Panjang .....	9
2.2.1 <i>Keadaan Tanah</i> .....	9
2.2.2 <i>Keadaan Iklim</i> .....	9
2.3 Kandungan Gizi Kacang Panjang .....	9
2.4 Pemuliaan Kacang Panjang .....	10
2.5 Persilangan Resiprok dan Pewarisan Tetuanya .....	13
2.6 Heterosis .....	15
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	20
3.4.1 <i>Pengolahan Tanah dan Pembuatan Petak</i> <i>Percobaan</i> .....	20
3.4.2 <i>Penanaman dan Penggunaan Pupuk Dasar</i> .....	21
3.4.3 <i>Penyulaman</i> .....	21
3.4.4 <i>Pemasangan Lanjaran</i> .....	21
3.4.5 <i>Merambatkan</i> .....	22
3.4.6 <i>Pemeliharaan Tanaman</i> .....	22
3.4.7 <i>Pemanenan</i> .....	22

3.4.8 <i>Peubah yang Diamati</i> .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	27
4.1 Hasil Penelitian .....	27
4.1.1 <i>Uji LSI</i> .....	27
a. <i>Karakter Vegetatif</i> .....	27
b. <i>Karakter Generatif</i> .....	30
4.1.2 <i>Nilai Duga Heterosis</i> .....	30
a. <i>Karakter Vegetatif</i> .....	30
b. <i>Karakter Generatif</i> .....	31
4.2 Pembahasan .....	35
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	43
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	44
<b>PUSTAKA ACUAN</b> .....	45
<b>LAMPIRAN</b> .....	49