

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kerangka Pemikiran	5
1.5 Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Morfologi dan Agroekologi Tanaman Kacang Panjang	8
2.2 Karakter Benih Kacang Panjang dan Pewarisan Tetua	9
2.3 Keragaman	12
2.4 Heritabilitas	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16

3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Analisa Statistika	18
3.5 Pelaksanaan Penelitian	20
3.5.1 Pengolahan Tanah dan Pembuatan Petak Percobaan	20
3.5.2 Penanaman dan Pemberian Pupuk Dasar	21
3.5.3 Penyulaman	21
3.5.4 Pemasangan Lanjaran	21
3.5.5 Pemeliharaan Tanaman	22
3.5.6 Pemanenan	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengamatan.....	20
4.1.1 Analisis ragam untuk karakter tanaman yang diamati	25
4.1.2 Keragaan beberapa karakter agronomi generasi F_1 hasil persilangan dan tetua kacang penjang	28
4.1.3 Keragaman fenotipe dab genotipe	31
4.1.4 Heritabilitas arti luas	34
4.1.5 Genotipe unggul pada populasi keturunan F_1 hasil persilangan tiga varietas	36
4.2 Pembahasan	37

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN