

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kacang Panjang	6
2.1.1 <i>Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kacang Panjang</i>	6
2.1.2 <i>Teknik Budidaya Tanaman Kacang Panjang</i>	7
2.1.3 <i>Kandungan dan Kegunaan Kacang Panjang</i>	9
2.2 Pemuliaan Kacang Panjang.....	10
2.3 Antosianin	11
2.4 Analisis Brix.....	11
2.5 Uji LSI (<i>Least Significance Increase</i>).....	12
2.6 Uji Organoleptik.....	13
III. BAHAN DAN METODE	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2 Bahan dan Alat	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1 <i>Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan</i>	17
3.4.2 <i>Penanaman dan pemberian pupuk dasar</i>	18
3.4.3 <i>Penyulaman</i>	18

3.4.4 Pemupukan.....	18
3.4.5 Pemasangan lanjaran.....	19
3.4.6 Pemeliharaan tanaman	19
3.4.7 Pemanenan	19
3.5 Pengamatan	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil Penelitian	22
4.1.1 Uji LSI (<i>Least Significance Increase</i>).....	22
4.1.2 Pendugaan Nilai Keragaman Genotipe dan Fenotipe	27
4.2 Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
PUSTAKA ACUAN	37
LAMPIRAN.....	39