

## DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan.....	2
1.3.Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1.Botani dan Agronomi Kacang Panjang .....	3
2.2.Kandungan Serat Pangan dan Protein Kacang Panjang .....	5
2.3.Evaluasi Keragaman Genetik dan Penentuan Parameter Seleksi berdasarkan Karakter Morfologi.....	7
2.4. <i>Alpha Design</i> .....	8
2.5.Uji <i>Scott-Knott</i> .....	9
2.6.Analisis Korelasi .....	9
2.7.Analisis Lintas.....	9
2.8.Analisis Kluster .....	10
2.9. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA).....	11
III. METODE PELAKSANAAN .....	12
3.1.Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	12
3.2.Alat dan Bahan.....	12
3.3.Rancangan Penelitian .....	12
3.4.Pelaksanaan.....	12
3.5.Pengamatan .....	13
3.6.Analisis data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Evaluasi Keragaman Genetik dan Keterkaitan Karakter Polong terhadap Serat Pangan dan Protein Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *sesquipedalis* (L.) Verdc.)**

AULIA HASANAH, Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D; Muhammad Habib Widyawan, S. P., M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1. Kondisi Umum Penelitian.....	20
4.2. Koleksi Kacang Panjang Pusat Inovasi dan Agroteknologi Universitas Gadjah Mada (PIAT UGM).....	20
4.3. Analisis of Varians (ANOVA) dan Uji <i>Scott-Knott</i> .....	21
4.4. Analisis Korelasi .....	30
4.5. Analisis Lintas.....	32
4.6. Analisis Kluster .....	36
4.7. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA).....	43
V. PENUTUP .....	47
5.1. Kesimpulan .....	47
5.2. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	54