

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Buncis	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Buncis	6
2.3 Korelasi Dalam Pemuliaan Tanaman	7
3. METODOLOGI	
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Metode Penelitian	10
3.4 Pelaksanaan Penelitian	10
3.5 Variabel Pengamatan	13
3.6 Analisis Data	19
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	21
4.2 Pembahasan	37
5. KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tabel Analisis Ragam atau Varian	19
2.	Tabel Analisis kovarian karakter kuantitatif	19
3.	Rerata umur awal berbunga, jumlah bunga, lama berbunga, jumlah daun, dan panjang tanaman	22
4.	Rerata diameter batang, umur panen, panjang polong, lebar polong, dan jumlah polong pertanaman	24
5.	Rerata jumlah biji tiap polong, panjang biji, lebar biji dan jumlah biji pertanaman	26
6.	Rerata bobot 100 biji, umur panen kering, bobot polong, bobot polong pertanaman dan periode pengisian polong	28
7.	Karakter kualitatif galur buncis	30
8.	Koefisien Korelasi Genetik dan Fenotipik Antar Karakter Kuantitatif	33



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Bagian Bunga pada Buncis	13
2.	Anak Daun Terminal	14
3.	Bentuk Ujung Daun	14
4.	Irisan Melintang Polong	15
5.	Kelengkungan Polong	15
6.	Bentuk Biji	16
7.	Pengaruh jumlah polong per tanaman terhadap bobot polong per tanaman	35
8.	Pengaruh jumlah biji per polong terhadap bobot polong per tanaman	35
9.	Pengaruh jumlah biji per tanaman terhadap bobot polong per tanaman	36
10.	Pengaruh bobot 1 polong terhadap bobot polong per tanaman	36
11.	a. Pengolahan tanah	60
	b. Pemupukan awal	60
	c. Pemasangan mulsa.....	60
	d. Pelubangan mulsa	60
	e. Pemberian label	60
	f. Penanaman dan pemasangan ajir	60
12.	a. Tanaman utuh varietas LEBAT-3	61
	b. Warna batang LEBAT-3	61
	c. Warna bunga LEBAT-3	61
	d. Warna daun LEBAT-3	61
	e. Warna polong LEBAT-3	61
	f. Warna biji LEBAT-3	61
13.	a. Tanaman utuh varietas LPK-1	61
	b. Warna batang LPK-1	61
	c. Warna bunga LPK-1	61
	d. Warna daun LPK-1.....	62
	e. Warna polong LPK-1.....	62
	f. Warna biji LPK-1.....	62
14.	a. Tanaman utuh varietas LPK-2	62
	b. Warna batang LPK-2.....	62
	c. Warna bunga LPK-2.....	62
	d. Warna daun LPK-2.....	62
	e. Warna polong LPK-2.....	62
	f. Warna biji LPK-2.....	62

15.	a. Tanaman utuh varietas LBS-2	63
	b. Warna batang LBS-2	63
	c. Warna bunga LBS-2	63
	d. Warna daun LBS-2.....	63
	e. Warna polong LBS-2.....	63
	f. Warna biji LBS-2.....	63
16.	a. Tanaman utuh varietas LBS-4	63
	b. Warna batang LBS-4	63
	c. Warna bunga LBS-4	63
	d. Warna daun LBS-4.....	64
	e. Warna polong LBS-4.....	64
	f. Warna biji LBS-4.....	64
17.	a. Tanaman utuh varietas INZ-1	64
	b. Warna batang INZ-1.....	64
	c. Warna bunga INZ-1.....	64
	d. Warna daun INZ-1	64
	e. Warna polong INZ-1	64
	f. Warna biji INZ-1	64
18.	a. Tanaman utuh varietas INZ-2	65
	b. Warna batang INZ-2.....	65
	c. Warna bunga INZ-2.....	65
	d. Warna daun INZ-2	65
	e. Warna polong INZ-2	65
	f. Warna biji INZ-2	65



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Penelitian di Lapang	48
2.	Deskripsi Benih Buncis	49
3.	Perhitungan Dosis Pupuk	54
4.	Anova Masing-masing Karakter yang diamati	55
5.	Dokumentasi Pelaksanaan dan Hasil Penelitian	60

