

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Hipotesis	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Buncis Tipe Tegak serta Pertumbuhannya	4
2.2 Peranan PGPR (Plant Growth Promotor Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan Tanaman	6
2.3 Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis	8
2.4 Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Produksi Buncis Tipe Tegak	9
3. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Metode Percobaan	11
3.4 Pelaksanaan Penelitian	12
3.5 Pengamatan	14
3.6 Analisis Data	16
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	17
4.2 Analisis Ekonomi	27
4.3 Pembahasan	26
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Rata-Rata Tinggi Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	17
2.	Rata-Rata Jumlah Daun dan Jumlah Cabang Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	18
3.	Rata-Rata Jumlah Bunga dan Polong Terbentuk Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	19
4.	Rata-Rata Diameter Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	20
5.	Rata-Rata Luas Daun Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	21
6.	Rata-Rata Bobot Kering Total Tanaman Buncis pada Berbagai Umur .	21
7.	Rata-Rata ILD Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	23
8.	Rata-Rata LDS Tanaman Buncis pada Berbagai Umur	23
9.	Rata-Rata Laju Asimilasi Bersih dan Laju Pertumbuhan Tanaman Buncis Pada Berbagai Umur	25
10.	Jumlah Polong, Bobot Segar Polong dan Bobot Polong	25
11.	Transformasi Data Parameter Tinggi Tanaman Buncis.....	43
12.	Analisis Ragam Parameter Tinggi Tanaman Buncis	43
13.	Transformasi Data Parameter Jumlah Daun dan Jumlah Cabang.....	43
14.	Analisis Ragam Parameter Jumlah Daun dan Jumlah Cabang	44
15.	Transformasi Data Parameter Diameter Batang	44
16.	Analisis Ragam Parameter Diameter Batang	44
17.	Transformasi Data Parameter Jumlah Bunga dan Jumlah Polong Terbentuk	45
18.	Analisis Ragam Parameter Jumlah Bunga dan Jumlah Polong Terbentuk	45
19.	Transformasi Data Parameter Luas Daun Buncis	45
20.	Analisis Ragam Parameter Luas Daun	46
21.	Transformasi Data Parameter Bobot Kering Total Tanaman	46
22.	Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman	46
23.	Transformasi Data Parameter Indeks Luas Daun	47
24.	Analisis Ragam Parameter Indeks Luas Daun	47
25.	Transformasi Data Parameter Luas Daun Spesifik	47
26.	Analisis Ragam Parameter Luas Daun Spesifik	48
27.	Transformasi Data Parameter Laju Asimilasi Bersih dan Laju Pertumbuhan Tanaman	48
28.	Analisis Ragam Parameter Laju Asimilasi Bersih dan Laju Pertumbuhan Tanaman	48
29.	Analisis Ragam Parameter Jumlah Polong, Bobot Segar Polong per Tanaman dan Bobot Segar Polong per Hektar	49

30. Analisis Ragam Parameter Jumlah Polong Panen	49
31. Analisis Ragam Parameter Bobot Segar Polong Panen per Tanaman ...	49
32. Analisis Ragam Parameter Bobot Segar Polong Panen per Hektar	50



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Lokasi Penelitian	37
2.	Pengambilan Sampel Tanaman	38
3.	Skema Pemangkasan Pucuk pada Berbagai Umur	13

