

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	12
A. Latar Belakang	12
B. Rumusan Masalah	15
C. Tujuan	15
D. Kegunaan Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Botani Buncis Tegak	16
B. Syarat Tumbuh	21
C. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacter</i>	24
D. Waktu Pemangkasan	29
E. Kerangka Pemikiran	34
F. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Tempat dan Waktu Penelitian	37
B. Bahan dan Alat Penelitian	37
C. Metode Penelitian.....	37
D. Pelaksanaan Penelitian	38
E. Parameter Pengamatan	42
G. Analisis Hasil	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Tinggi Tanaman (cm).....	45
B. Jumlah Daun (helai)	48
C. Diameter Batang (mm).....	50
D. Waktu Muncul Bunga (hari)	53
E. Waktu Panen (hari)	55
F. Jumlah Polong per Tanaman (polong)	56
G. Bobot Segar Polong per Tanaman (gram).....	59
H. Berat Kering Brangkasan (gram)	61
I. Bobot Polong per Petak (gram).....	62
J. Bobot Polong per Hektar (ton/ha).....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Deskripsi Tanaman Buncis Tegak Varietas Gypsy.....	76
Lampiran 2 Tata Letak Percobaan	77
Lampiran 3 Tata Letak Tanaman dalam Petak Percobaan di Lapangan	78
Lampiran 4 Pemangkasan Pucuk Buncis Tegak.....	79
Lampiran 5 PGPR.....	80
Lampiran 6 Pembuatan Konsentrasi Larutan PGPR.....	81
Lampiran 7 Perhitungan yang Menunjukkan Terdapat Interaksi.....	82
Lampiran 8 Perhitungan yang Menunjukkan Tidak Terdapat Interaksi.....	86
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman.....	92
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun.....	93
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Diameter Batang.....	94
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Umur Muncul Bunga.....	94
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Waktu Panen	95
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Jumlah Polong per Tanaman.....	95
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Polong per Tanaman.....	95
Lampiran 9 Sidik Ragam Parameter Berat Kering Brangkasan.....	96
Lampiran 9 Sidik Ragam Bobot Polong per petak.....	96
Lampiran 9 Sidik Ragam Bobot Polong per Hektar.....	96
Lampiran 10 Tabel Matriks Notasi Analisis Hasil.....	97
Lampiran 11 Lampiran Hasil	98
Lampiran 12 Lampiran Kegiatan.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap tinggi tanaman buncis tegak (cm)	45
Tabel 2	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap jumlah daun buncis tegak (helai)	48
Tabel 3.1	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap diameter batang buncis tegak umur 14 HST (mm)	51
Tabel 3.2	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap diameter batang buncis tegak umur 42 HST (mm)	52
Tabel 4	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap waktu muncul bunga buncis tegak (hari)	54
Tabel 5	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap waktu panen (hari)	55
Tabel 6	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap jumlah polong per tanaman (polong)	57
Tabel 7	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap bobot segar polong per tanaman (gram)	59
Tabel 8	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap berat kering brangkasan (gram)	61
Tabel 9	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap bobot polong per hektar (ton/ha).....	63
Tabel 10	Pengaruh konsentrasi PGPR dan waktu pemangkasan terhadap Bobot segar polong per hektar (ton/ha).....	64