

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Buncis	6
B. Syarat Tumbuh	9
C. Pupuk Kotoran Hewan	10
D. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i>	13
E. Kerangka Pemikiran	16
F. Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu dan Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian	18
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian	19
E. Parameter Penelitian.....	25

F. Analisis Data	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Parameter Pertumbuhan	29
B. Parameter Hasil	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman Buncis (cm).....	30
Tabel 4.2 Rerata Jumlah Daun Tanaman Buncis (helai)	33
Tabel 4.3 Rerata Jumlah Cabang Tanaman Buncis Umur 36 HST	36
Tabel 4.4 Rerata Umur Berbunga Tanaman Buncis (hari)	37
Tabel 4.5 Rerata Jumlah Polong Tanaman Buncis (buah)	38
Tabel 4.6 Rerata Panjang Polong Tanaman Buncis (cm)	41
Tabel 4.7 Rerata Bobot Polong Tanaman Buncis (g)	44
Tabel 4.8 Rerata Bobot Polong Per Petak Tanaman Buncis (g).....	46
Tabel 4.9 Rerata Indeks Panen Tanaman Buncis	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Buncis Varietas Pertiwi.....	67
Lampiran 2. Tata Letak Percobaan di Lapangan.....	68
Lampiran 3. Tata Letak Tanaman dalam 1 Unit Percobaan	69
Lampiran 4. Perhitungan Kebutuhan Jumlah Pupuk.....	70
Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Jumlah PGPR.....	71
Lampiran 6. Cara Pembuatan <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)	73
Lampiran 7. Contoh Perhitungan Jumlah Daun Umur 22 HST tanpa interaksi.....	74
Lampiran 8a. Hasil Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 15 HST	79
Lampiran 8b. Hasil Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 22 HST	79
Lampiran 8c. Hasil Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 29 HST	79
Lampiran 9a. Hasil Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 36 HST	80
Lampiran 9b. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 15 HST	80
Lampiran 9c. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 22 HST	80
Lampiran 10a. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 29 HST	81
Lampiran 10b. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 36 HST	81
Lampiran 10c. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang	81
Lampiran 11a. Hasil Sidik Ragam Parameter Umur berbunga.....	82
Lampiran 11b. Hasil Sidik Ragam Parameter Jumlah Polong	82
Lampiran 11c. Hasil Sidik Ragam Parameter Panjang Polong.....	82
Lampiran 12a. Hasil Sidik Ragam Parameter Berat Polong Per Tanaman	83
Lampiran 12b. Hasil Sidik Ragam Parameter Berat Polong Per Petak.....	83
Lampiran 12c. Hasil Sidik Ragam Parameter Indeks Panen.....	83
Lampiran 13. Matriks Notasi Parameter Pengamatan Tidak Ada Interaksi	84
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	85