

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tanaman Buncis.....	7
B. Photosynthetic Bacteria	14
C. Waktu Pemangkasan Pucuk	16
D. Kerangka Pemikiran.....	18
E. Hipotesis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian.....	21
E. Parameter Pengamatan.....	27
F. Analisis Data.....	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1.1 Kandungan Gizi Polong Buncis per 100 gram.....	14
Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman Buncis (cm) Umur 27 HST, 34 HST, dan 41 HST pada Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	32
Tabel 4.2 Rerata Jumlah Daun Tanaman Buncis (helai) Umur 27 HST, 34 HST, dan 41 HST pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	35
Tabel 4.3 Rerata Jumlah Cabang Tanaman Buncis (cabang) Umur 27 HST, 34 HST, dan 41 HST pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	38
Tabel 4.4 Rerata Umur Mulai Berbunga Tanaman Buncis (HST) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	40
Tabel 4.5 Rerata Bobot Segar Brangkas per Tanaman Buncis (gram) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	42
Tabel 4.6 Rerata Jumlah Polong per Tanaman Buncis (buah) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	44
Tabel 4.7 Rerata Panjang Polong Tanaman Buncis (cm) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	46
Tabel 4.8 Rerata Bobot per Polong Tanaman Buncis (gram) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	48
Tabel 4.9 Rerata Bobot Polong per Tanaman Buncis (gram) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	50
Tabel 4.10 Rerata Bobot Polong per Petak Percobaan Tanaman Buncis (kg) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	52
Tabel 4.11 Rerata Indeks Panen Tanaman Buncis (%) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	54
Tabel 4.12 Rerata Bobot Polong per Hektar Tanaman Buncis (ton/ha) pada Perlakuan Konsentrasi PSB dan Waktu Pemangkasan Pucuk.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran I. Deskripsi Tanaman Buncis Varietas Lebat – 3.....	63
Lampiran II. Tata Letak Petak Percobaan.....	65
Lampiran III. Tata Letak Tanaman dalam Petak Percobaan.....	66
Lampiran IV. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kotoran Sapi.....	67
Lampiran V. Perhitungan Dosis Pupuk NPK.....	68
Lampiran VI. Pembuatan PSB.....	69
Lampiran VII. Perhitungan Tinggi Tanaman 27 HST Tidak Terdapat Interaksi.....	70
Lampiran VIII. Perhitungan Bobot Polong per Tanaman Interaksi.....	77
Lampiran IX. Data Sidik Ragam.....	84
a. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 27 HST.....	84
b. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 34 HST.....	85
c. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 41 HST.....	85
d. Data Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 27 HST.....	85
e. Data Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 34 HST.....	86
f. Data Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 41 HST.....	86
g. Data Sidik Ragam Jumlah Cabang Umur 27 HST.....	86
h. Data Sidik Ragam Jumlah Cabang Umur 34 HST.....	87
i. Data Sidik Ragam Jumlah Cabang Umur 41 HST.....	87
j. Data Sidik Ragam Umur Mulai Berbunga.....	87
k. Data Sidik Ragam Bobot Segar Brangkasan.....	88
l. Data Sidik Ragam Jumlah Polong per Tanaman.....	88
m. Data Sidik Ragam Panjang Polong.....	88
n. Data Sidik Ragam Bobot per Polong.....	89
o. Data Sidik Ragam Bobot Polong per Tanaman.....	89
p. Data Sidik Ragam Bobot Polong per Petak Percobaan.....	89
q. Data Sidik Ragam Indeks Panen.....	90
r. Data Sidik Ragam Bobot Polong per Hektar.....	90
Lampiran X. Rekapitulasi Penelitian.....	91
Lampiran Xi. Dokumentasi Penelitian.....	92