

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tanaman Tomat.....	13
2.1.1 Botani Tanaman Tomat.....	13
2.1.2 Morfologi Tanaman Tomat.....	14
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat.....	16
2.1.4 Kandungan Gizi dan Khasiat Tanaman Tomat.....	17
2.2 <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Bacillus subtilis</i>	18
2.3 Media Tanam.....	22
2.3.1 Tanah.....	22
2.3.2 Arang sekam.....	23
BAB III METODOLOGI.....	27

3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	27
3.2 Bahan Dan Alat	27
3.3 Metode Penelitian.....	27
3.3.1 Rancangan Percobaan	27
3.3.2 Rancangan Perlakuan	28
3.3.3 Rancangan Respons	28
3.4 Rancangan Analisis	30
3.5 Pelaksanaan Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Pengamatan penunjang	36
4.1.1 Analisis Tanah	36
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	37
4.1.3 Hama dan Penyakit	37
4.2 Pengamatan utama.....	38
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	38
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	41
4.2.3 Nisbah Pupus Akar (g)	43
4.2.4 Berat Segar Berangkasan (g)	45
4.2.5 Berat Kering Berangkasan (g)	47
4.2.6 Bobot Buah Pertanaman (g)	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
6.1 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	58