

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	7
2.1.1 Morfologi Tanaman.....	7
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman	8

2.2 Tanah Pasca Galian Batuan.....	8
2.3 Bakteri Pelarut Fosfat.....	9
BAB III METODOLOGI	11
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2. Bahan dan Alat.....	11
3.2.1 Bahan.....	11
3.2.2 Alat.....	12
3.3. Metode Penelitian.....	12
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	12
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	12
3.3.3. Rancangan Respons	13
3.3.4. Rancangan Analisis.....	16
3.4. Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1. Persiapan Tanam Pasca Galian Batuan.....	17
3.4.2 Persiapan Bakteri Pelarut Fosfat.....	18
3.4.3 Persemaian.....	23
3.4.4 Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat.....	23
3.4.5 Penanaman	23
3.4.6 Pemeliharaan.....	24
3.4.7 Pemanenan	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pengamatan Penunjang	26
4.1.1. Analisis Tanah Awal.....	26
4.1.2. Kondisi Lingkungan	27

4.1.3. Hama dan Penyakit	28
4.2. Pengamatan Utama.....	32
4.2.1. Serapan P	32
4.2.2. Tinggi Tanaman (cm)	34
4.2.3. Luas Daun (cm ²)	36
4.2.4. Nisbah Pupus Akar	37
4.2.5. Waktu Berbunga (HST)	38
4.2.6. Jumlah Bunga Pertanaman (Helai)	40
4.2.7. Indeks Panen	42
4.2.8. Bobot buah Pertanaman (g)	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	54