

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran .....	4
1.6. Hipotesis.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Tanaman Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens</i> L.).....	9
2.1.1. Morfologi .....	10
2.1.2. Syarat Tumbuh Tanaman.....	11

2.2. Tanah Galian Batuan.....	12
2.3. Unsur Hara Fosfat (P) .....	13
2.4. Bakteri Pelarut Fosfat (BPF).....	14
<b>BAB III METODOLOGI.....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Alat dan Bahan .....	17
3.2.1. Alat.....	17
3.2.2. Bahan.....	17
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	18
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3. Rancangan Respons .....	19
3.4 Rancangan Analisis .....	22
3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	23
3.5.1. Persiapan BPF.....	23
3.5.2. Persiapan Tanah Galian Batuan.....	30
3.5.3. Pemberian Pupuk Dasar.....	30
3.5.4. Pengaplikasian BPF Ke Lapangan.....	30
3.5.5. Persemaian dan Penanaman.....	31
3.5.6. Pemeliharaan.....	31
3.5.7. Panen.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Parameter Penunjang.....	33
4.1.1 Analisis Tanah Awal.....	33

4.1.2 Kondisi Lingkungan .....	35
4.1.3 Hama dan Penyakit Tanaman .....	36
4.2. Parameter Utama .....	39
4.2.1 P Tersedia dalam Tanah.....	39
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm) .....	41
4.2.3 Jumlah Klorofil (CCI).....	43
4.2.4 Jumlah buah pertanaman (g).....	44
4.2.5 Panjang Buah (cm) .....	46
4.2.6 Diameter Buah (mm) .....	47
4.2.7 Bobot buah per buah (g) .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>