

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
RESUME.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORETIK	7
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan.....	7
2.1.1 Limbah dan Pencemaran	7
2.1.2 Pupuk Cair.....	8
2.1.3. Bakteri <i>Bacillus subtilis</i>	9
2.1.4 Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	11
2.1.5 Penelitian yang Relevan.....	14
2.2 Kerangka Berpikir.....	15
2.3 Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Desain Penelitian	18
3.3 Sampel.....	19
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	19
3.5 Teknik Pengumpulan Data	19
3.6 Teknik Analisis Data.....	21
3.7 Prosedur Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 deskripsi Data	25
4.1.1 Rata-Rata Tinggi Tanaman Cabai	25
4.1.2 Rata-Rata Jumlah Daun	26
4.1.3 Rata-Rata Diameter	26
4.1.4 Rata-Rata Luas Daun.....	27
4.1.5 Berat Basah Akar.....	28
4.1.6 Berat Basah Tajuk	28
4.1.7 Berat Kering Akar	28
4.1.8 Berat Kering Tajuk	29

4.2 Pengujian Hipotesis.....	30
4.2.1 Rata-Rata Tinggi Tanaman Cabai	30
4.2.2 Rata-Rata Jumlah Daun	31
4.2.3 Rata-Rata Diameter Batang.....	31
4.2.4 Rata-Rata Luas Daun	32
4.2.5 Berat Basah Akar.....	32
4.2.6 Berat Basah Tajuk	33
4.2.7 Berat Kering Akar	33
4.2.8 Berat Kering Tajuk	34
4.3 Pembahasan Dan Analisis Data	35
4.3.1 Rata-Rata Tinggi Tanaman Cabai	35
4.3.2 Rata-Rata Jumlah Daun	37
4.3.3 Rata-Rata Diameter Batang	39
4.3.4 Rata-Rata Luas Daun.....	40
4.3.5 Berat Basah Akar.....	41
4.3.6 Berat Basah Tajuk	43
4.3.7 Berat Kering Akar	44
4.3.8 Berat Kering Tajuk	45
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	47
5.1 Simpulan	47
5.2 Implikasi	47
5.3 Saran.....	48
DAFTAR RUJUKAN	49
DAFTAR LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Pupuk Organik Dan Anorganik	8
4.1.2 Rata-Rata Tinggi Cabai	25
4.1.2 Rata-Rata Jumlah Daun.....	26
4.1.3 Rata-Rata Diameter.....	27
4.1.4 Rata-Rata Luas Daun.....	27
4.1.5 Berat Basah Akar	28
4.1.6 Berat Basah Tajuk	29
4.1.7 Berat Kering Akar	30
4.1.8 Berat Kering Tajuk	30
4.2.1 Rata-Rata Tinggi Cabai	31
4.2.2 Rata-Rata Jumlah Daun	31
4.2.3 Rata-Rata Diameter Batang	31
4.2.4 Rata-Rata Luas Daun	32
4.2.5 Berat Basah Akar	32
4.2.6 Berat Basah Tajuk	33
4.2.7 Berat Kering Akar	34
4.2.8 Berat Kering Tajuk	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Pupuk Organik Dan Anorganik	10
2.2 Bentuk <i>Bacillus subtilis</i>	11
2.3 <i>Bacillus subtilis</i> pada media buatan	12
2.4 Bagan Kerangka Berfikir.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Tata Letak Sampel Percobaan	52
2 Dokumentasi Pengamatan	53
3 Uji Anova & DMRT Pertambahan Tinggi	57
4 Uji Anova & DMRT Jumlah Daun	59
5 Uji Anova & DMRT Diameter Batang	61
6 Uji Anova & DMRT Luas Daun.....	63
7 Uji Anova & DMRT Berat Basah Akar	66
8 Uji Anova & DMRT Berat Basah Tajuk.....	67
9 Uji Anova & DMRT Berat Kering Akar.....	70
10 Uji Anova & DMRT Berat Kering Tajuk	72
11 Pengayaaan	74