

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi Tanaman	6
2.2 Morfologi Tanaman	7
2.2.1 Akar.....	7
2.2.2 Batang	8
2.2.3 Daun.....	9
2.2.4 Bunga	9
2.2.5 Buah dan Biji	10
2.3 Syarat Tumbuh	10
2.3.1 Iklim.....	10
2.3.2 Sinar Matahari.....	10
2.3.3 Curah Hujan	10
2.3.4 Suhu dan Kelembaban	10
2.3.5 Angin.....	11
2.3.6 Ketinggian Tempat.....	11
2.4 Peranan Air Kelapa.....	11

2.5 Peranan POC Batang Pisang	13
2.6 Hipotesis	15
2.6.1 Hipotesis Penelitian	15
2.6.2 Hipotesis Statistik	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Jenis Penelitian.....	16
3.3 Populasi dan Sampel	16
3.3.1 Populasi	16
3.3.2 Sampel	16
3.4 Variabel Penelitian	16
3.5 Desain Penelitian.....	17
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.6.1 Tinggi Tanaman	18
3.6.2 Jumlah Daun.....	19
3.6.3 Luas Daun	19
3.6.4 Berat segar tanaman	19
3.7 Instrumen Penelitian.....	19
3.7.1 Alat Penelitian	19
3.7.2 Bahan Penelitian.....	19
3.8 Pelaksanaan Penelitian	19
3.8.1 Persiapan Lahan	19
3.8.2 Persemaian Benih.....	20
3.8.3 Pembuatan Plot.....	20
3.8.4 Aplikasi Air Kelapa.....	20
3.8.5 Penanaman	20
3.8.6 Pembuatan POC Batang Pisang	20
3.9 Pemeliharaan	21
3.9.1 Penyiraman.....	21
3.9.2 Penyiangan	21
3.9.3 Pembumbunan.....	21
3.9.4 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	21
3.9.5 Pemanenan	21
3.10 Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.1.1 Tinggi Tanaman	24
4.1.2 Jumlah Daun	27
4.1.3 Luas Daun	30
4.1.4 Berat Segar Tanaman.....	32
4.2 Pembahasan.....	35
4.2.1 Pemberian Air kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frustecens</i> L.)	35
4.2.2 Pemberian Pupuk Organik Cair Batang Pisang (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frustecens</i> L.).....	36
4.2.3 Pengaruh Interaksi Pemberian Air Kelapa dan Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frustecens</i> L.)	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40

