

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Cabai	5
2.2 Asap Cair	6
2.3 <i>Trichoderma</i> sp.....	7
2.4 Pertumbuhan Tanaman	8
2.5 Hormon <i>Indole Acetic Acid</i> (IAA)	9
BAB III. METODE PENELITIAN	10
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Cara Kerja.....	10
3.3.1 Persiapan Lahan	10
3.3.2 Persiapan Media Tanam dan Polybag	11
3.3.3 Penyemaian Benih Cabai Rawit.....	11
3.3.4 Penanaman Benih Cabai Rawit.....	11
3.3.5 Aplikasi Asap Cair dan <i>Trichoderma</i> sp.....	11
3.3.6 Pemeliharaan Tanaman Cabai Rawit	12
3.3.7 Pengamatan dan Pengambilan Data	13
3.3.8 Uji Kadar Hormon IAA Tanaman Cabai Rawit.....	13

3.4	Diagram Alir Penelitian.....	16
3.5	Rancangan Percobaan.....	17
3.6	Analisis Data	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		18
4.1	Pertumbuhan Vegetatif.....	18
4.1.1	Tinggi Tanaman	18
4.1.2	Jumlah Daun	28
4.2	Pertumbuhan Generatif.....	38
4.2.1	Jumlah Buah Cabai Rawit.....	38
4.2.2	Bobot Buah Cabai Rawit.....	41
4.3	Kadar Hormon IAA Tanaman Cabai Rawit	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
UCAPAN TERIMAKASIH		53
LAMPIRAN		55
Daftar Riwayat Hidup.....		71