

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pertanaman Cabai Merah	3
2.2 Jamur <i>Fusarium oxysporum</i>	4
2.3 Pengendalian Patogen <i>Fusarium oxysporum</i>	5
2.4 Pengembangan Kompos Supresif	6
2.5 Mikroorganisme pada Kompos	7
2.6 Hipotesis	8
III. METODOLOGI	9
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	9
3.3 Tata Laksana Penelitian	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Uji Pendahuluan	20
4.1.1 Uji <i>In Vitro</i> <i>Fusarium oxysporum</i> secara Morfologis	20
4.1.2 Uji Resistensi Antibiotik (Anti-Jamur)	21
4.1.3 <i>Bioassay</i> Patogenisitas <i>Fusarium oxysporum</i>	23
4.1.4 <i>Bioassay</i> Kompos Setengah Matang dan Kompos Matang	24
4.2 Uji Utama	25

4.2.1 Bioassay Kompos dalam Mengendalikan Patogen <i>Fusarium oxysporum</i> .	26
4.2.2 Bioassay Kompos dalam Mendukung Pertumbuhan Tanaman Cabai	27
4.2.3 Uji Mikrobiologi Media Tanam	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
1. Kesimpulan	33
2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	43