

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kerangka Pemikiran	2
1.4 Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Tanaman Kedelai	4
2.2 Penyakit Rebah Kecambah	5
2.3 Jamur Antagonis (<i>Trichoderma</i> sp.)	5
III. BAHAN DAN METODE	8
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	8
3.2 Bahan dan Alat	8
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Pelaksanaan Penelitian	9
3.4.1 <i>Isolasi dan perbanyakkan Sclerotium rolfsii.</i>	9
3.4.2 <i>Peremajaan dan pembuatan filtrat Trichoderma sp.</i>	9
3.4.3 <i>Pengujian antagonisme dengan metode kultur ganda</i>	10
3.4.4 <i>Pengujian filtrat Trichoderma sp. terhadap perkecambahan dan pertumbuhan Sclerotium rolfsii.</i>	12

3.4.5	<i>Pengujian Trichoderma sp. terhadap perkecambahan sklerotia S. rolfsii.</i>	12
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1	Hasil Penelitian	14
4.1.1	<i>Pengujian antagonisme dengan metode kultur ganda.</i>	14
4.1.2	<i>Pengujian filtrat Trichoderma sp. terhadap perkecambahan dan pertumbuhan Sclerotium rolfsii</i>	15
4.1.3	<i>Pengujian Trichoderma sp. terhadap perkecambahan sklerotia S. rolfsii.</i>	16
4.2	Pembahasan	17
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1	Kesimpulan	20
5.2	Saran	20
	PUSTAKA ACUAN	21
	LAMPIRAN	23