

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kerangka Pemikiran	4
1.4. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	6
2.1.1. Morfologi Tanaman Tembakau	6
2.1.1.1. Akar	6
2.1.1.2. Batang	6
2.1.1.3. Daun	7
2.1.1.4. Bunga	8
2.1.1.5. Biji	9
2.1.2. Syarat Tumbuh	9
2.2. Jamur <i>Pythium</i>	10
2.2.1. Penyebab	10
2.2.2. Gejala Kerusakan	11
2.2.3. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Penyakit	12
2.2.4. Pengendalian	13
2.3. Jamur <i>Trichoderma viride</i> Person	14
2.3.1. Morfologi	14
2.3.2. Biologi	15
2.3.3. Sifat Antagonis <i>Trichoderma viride</i> Person	16
2.4. Jamur <i>Trichoderma Trichoderma harzianum</i> Rifai	17
2.4.1. Morfologi	17
2.4.2. Biologi	18

2.4.3. Sifat Antagonis <i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	18
2.5. Jerami Padi	18
III. BAHAN DAN METODE	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan	19
3.3. Metode Penelitian	20
3.4. Pelaksanaan Penelitian	20
3.4.1. Penyiapan Media Tanam	20
3.4.2. Isolasi dan Aplikasi Jamur <i>Trichoderma</i> spp	20
3.4.2.1. Perbanyak Biakan <i>Trichoderma</i> spp	20
3.4.2.2. Penyiapan Suspensi <i>Trichoderma</i> spp	21
3.4.2.3. Aplikasi <i>Trichoderma</i> spp	21
3.4.3. Isolasi dan Inokulasi Jamur <i>Pythium</i> sp	21
3.4.3.1. Isolasi Jamur <i>Pythium</i> sp	21
3.4.3.2. Penyiapan Suspensi <i>Pythium</i> sp	22
3.4.3.3. Inokulasi Jamur <i>Pythium</i> sp	22
3.4.4. Penanaman Biji Tembakau	22
3.4.5. Pengamatan dan Pengumpulan Data	22
3.4.5.1. Persentase Kemunculan	23
3.4.5.2. Keterjadian Penyakit	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Pengamatan	24
4.1.1. Gejala Penyakit	24
4.1.2. Kemunculan Benih Tembakau	26
4.1.3. Keterjadian Penyakit Rebah Kecambah	28
4.2. Pembahasan	30
4.2.1. Gejala Penyakit	30
4.2.2. Kemunculan Benih Tembakau	30
4.2.3. Keterjadian Penyakit Rebah Kecambah	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	40

