

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Arti Penting Tanaman Hortikultura.....	3
2.2 <i>Rehmannia mosaic virus</i> (ReMV) pada Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>).....	4
2.3 <i>Colletotrichum</i> sp. pada Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.).....	5
2.4 Penyakit Karat Daun pada Kacang Tanah (<i>Puccinia arachidis</i>).....	6
2.5 <i>Plant Growth Promoting Fungi</i> (PGPF)	7
III. HIPOTESIS	10
IV. METODE PELAKSANAAN	11
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
4.2 Alat dan Bahan	11
4.3 Prosedur Penelitian.....	11
4.3.1 Rancangan Percobaan	11
4.3.2 Perbanyak isolat PGPF	12
4.3.3 Persiapan isolat patogen	12
4.3.3.1 Pengumpulan Daun Tembakau yang Terinfeksi ReMV.....	12
4.3.3.2 Persiapan Isolat <i>Colletotrichum</i> sp.	12

4.3.4	Penanaman dan Pemeliharaan Tanaman Uji	12
4.3.5	Inokulasi Patogen Terhadap Tanaman Uji	13
4.3.6	Inokulasi	13
4.3.6.1	Tomat	13
4.3.6.2	Cabai	13
4.3.6.3	Kacang Tanah	14
4.3.7	Parameter Pengamatan	14
4.3.8	Analisis Data.....	16
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
5.1	Identifikasi Spesies PGPF	17
5.2	Uji Kemampuan PGPF terhadap Tanaman Tomat	18
5.3	Uji Kemampuan PGPF terhadap Tanaman Cabai Merah Keriting	21
5.4	Uji Kemampuan PGPF terhadap Tanaman Kacang Tanah.....	24
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	27
	DAFTAR PUSTAKA	2