

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
RINGKASAN	v
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Hipotesis Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Botani Tanaman Karet	5
Morfologi Tanaman Karet (<i>Havea brasiliensis</i> Muell. Arg.).....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Karet	7
Bakteri Endofit	7
Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i>	8
Klasifikasi <i>Pestalotiopsis microspora</i>	9
Morfologi Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i>	9
METODOLOGI PENELITIAN	11
Tempat dan Waktu	11
Bahan dan Alat.....	11
Metodelogi	11
Pelaksanaan.....	13
Parameter Pengamatan.....	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
KESIMPULAN DAN SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Hal
1.	Persentase Daya Hambat Miselium Jamur <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit Pada 1-6 Hari setelah Inkubasi	20
2.	Uji Gram Bakteri Endofit Daun Tanaman Karet	21
3.	Data Pengamatan Uji Reaksi Hipersensitivitas Tanaman Tembakau Terhadap Bakteri Endofit.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Hal
1.	Antagonis bakteri endofit Secara <i>In Vitro</i> Terhadap <i>Pestalotiopsis Microspora</i>	22
2.	Uji Gram Dan Bentuk Sel	24
3.	Uji Reaksi Hipersensitivitas.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran	Teks	Hal
1.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 1 HSI	32
2.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 2 HSI	34
3.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 3 HSI	35
4.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 4 HSI	36
5.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 5 HSI	37
6.	Persentase Hambatan Pertumbuhan Miselium Cendawan <i>Pestalotiopsis microspora</i> Oleh Bakteri Endofit 6 HSI	38
7.	Tata Letak Bagan penentuan sampel pada media PDA	39
8.	Data Kebun Pengambilan Sampel Daun Endofit/Kebun Asal Isolat	40
9.	Dokumentasi Penelitian	41
10.	Jadwal Kegiatan Penelitian	45