

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori.....	4
B. Kerangka Konsep.....	9
III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian	11
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	11
C. Pelaksanaan Penelitian	11
1. Pengambilan sampel.....	11
2. Isolasi <i>Ganoderma</i> sp.....	12
3. Eksplorasi bakteri endofit	12
4. Uji daya hambat bakteri terhadap <i>Ganoderma</i> sp. secara <i>in vitro</i>	13
5. Karakterisasi antagonisme bakteri endofit terhadap <i>Ganoderma</i> sp.....	14
D. Variabel Pengamatan	16
1. Uji daya hambat bakteri endofit secara <i>in vitro</i>	16
2. Uji aktivitas glukonase	17

3.	Efek fungisidal bakteri endofit.....	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A.	Eksplorasi Bakteri Endofit Kelapa Sawit.....	19
B.	Uji daya hambat bakteri endofit terhadap	22
C.	Uji Aktivitas.....	25
D.	Hiperparasit.....	27
E.	Uji HCN	28
F.	Uji Respon Hipersensitivitas pada Daun Tembakau.....	30
G.	Efek Fungisidal Bakteri Endofit.....	30
V.	PENUTUP	33
A.	Kesimpulan	33
B.	Saran.....	33
	DAFTAR PUSTAKA.....	33
	LAMPIRAN.....	38