

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kelapa Sawit Terserang Penyakit Busuk Pangkal Batang	4
Gambar 2. Jamur <i>Ganoderma</i> sp. pada Kelapa Sawit	6
Gambar 3. Metode Uji Daya Hambat Bakteri Endofit Terhadap <i>Ganoderma</i> sp.....	17
Gambar 4. Skema penempatan bakteri endofit kandidat dalam uji glukunase.....	17
Gambar 5. Bentuk Koloni Bakteri Endofit pada Media NA 3 Hari Setelah Isolasi...	23
Gambar 6. Uji <i>Dual Culture</i> Bakteri Endofit terhadap <i>Ganoderma</i> sp	25
Gambar 7. Uji Glukanase Bakteri Endofit	27
Gambar 8. Uji Aktivitas Glukanase Bakteri Endofit terhadap <i>Ganoderma</i> sp.....	27
Gambar 9. Hifa <i>Ganoderma</i> sp. Pada Uji Hiperparasitisme	28
Gambar 10. Uji Produksi HCN Bakteri Endofit	29
Gambar 11. Efek Fungisidal Bakteri Endofit 5 HSI	31
Gambar 12. Respon Hipersensitivitas pada Daun Tembakau Umur 5 HSI	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Isolasi Bakteri Endofit dari Akar dan Batang Sawit di Daerah Serangan Busuk Pangkal Batang dan Potensinya sebagai Antagonis.....	20
Tabel 2. Karakter Morfologi Koloni Bakteri Endofit dari Akar dan Batang Sawit...	22
Tabel 3. Hasil Uji <i>Dual Culture</i> Isolat Bakteri Endofit Terhadap <i>Ganoderma</i> sp. Secara <i>in vitro</i>	24
Tabel 4. Indeks Aktivitas glukanolitik oleh bakteri endofit masa inkubasi 48 jam pada suhu ruang.....	26
Tabel 5. Efek Fungisidal Bakteri Endofit	31
Tabel 6. Hasil Uji Respon Hipersensitivitas pada Daun Tembakau.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Karakteristik Morfologi Koloni Bakteri	37
Lampiran 2. Hasil Uji <i>Dual Culture</i>	38
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	40