



## DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Pengesahan.....	
Halaman Pernyataan.....	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
<b>BAB I. Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.1.1 Tanaman kakao.....	3
2.1.2 Penyakit busuk buah kakao.....	5
2.1.3 <i>Phytophthora palmivora</i> Butl.....	6
2.1.4 Epidemi penyakit busuk buah kakao.....	7
2.2 Landasan Teori.....	12
2.3 Hipotesis.....	13
<b>BAB III. Metodologi Penelitian</b>	
3.1 Waktu dan Tempat.....	14
3.2 Bahan dan Alat.....	14
3.3 Pelaksanaan Penelitian	
3.3.1 Penelitian lapangan.....	15
3.3.1.1 Pengamatan distribusi penyakit busuk buah kakao...15	
1. Agihan penyakit busuk buah kakao.....	15
2. Jarak penjar inokulum.....	16
3.3.1.2 Analisis hasil.....	18
3.3.2 Penelitian laboratorium.....	18
3.3.2.1 Identifikasi morfologi.....	19
3.3.2.2 Identifikasi molekuler.....	19



<b>BAB IV. Hasil dan Pembahasan</b>	
4.1 Tipe gejala pembusukan pada buah kakao. ....	22
4.2 Distribusi penyakit busuk buah kakao .....	25
4.2.1 Agihan penyakit busuk buah kakao. ....	25
4.2.2 Hasil kajian penangkapan spora. ....	26
4.3 Karakteristik morfologi isolat.....	33
4.3.1 Variasi koloni isolat.....	33
4.3.2 Karakteristik mikroskopis isolat. ....	36
4.3.3 Hasil identifikasi molekuler. ....	42
<b>BAB V. Kesimpulan dan Saran</b> .....	44
Daftar Pustaka. ....	45
Lampiran. ....	49