

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i>).....	8
2.1.1 Morfologi Porang.....	8
2.1.2 Komposisi dan Sifat Fungsional Umbi Porang.....	9
2.1.3 Jenis Patogen Penyebab Penyakit pada Tanaman Porang.....	10
2.2 Mekanisme Infeksi Jamur Patogen pada Tanaman	11
2.3 Deteksi Molekuler.....	15
2.4 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	16
2.5 <i>Multiplex</i> PCR.....	18
2.6 Desain Primer PCR	19
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Alat.....	22
3.3 Rancangan Penelitian	23
3.4 Prosedur Penelitian.....	24
3.5 Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33