

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERTAHANAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Potensi Antifungal.....	4
1.3.2 Air Sadapan.....	5
1.3.3 Kapulaga Jawa	5
1.3.4 <i>Candida albicans</i>	6
1.3.5 Studi <i>In Vitro</i>	7
1.3.6 Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	8
1.5.1 Kegunaan Teoritis	8
1.5.2 Kegunaan Praktis	8
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 <i>Candida albicans</i> dan Kandidiasis.....	9
2.1.2 Prevalensi dan pola Resistensi di Indonesia.....	11
2.1.3 Mekanisme Resistensi dan Adaptasi terhadap Azole	12

2.1.4	Pemanfaatan Tanaman Tropis sebagai Alternatif Antifungal	13
2.1.5	Kapulaga Jawa (<i>W. compacta</i>)	14
2.1.6	Uji Kepekaan terhadap Antifungal	16
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.3	Kerangka Konseptual	21
2.4	Hipotesis Penelitian	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....		24
3.1	Metode Penelitian	24
3.2	Variabel Penelitian	24
3.2.1	Variabel Bebas (Independent variable)	24
3.2.2	Variabel Terikat (<i>dependent variable</i>)	24
3.2.3	Variabel Kontrol (<i>control variable</i>)	24
3.3	Populasi dan Sampel	24
3.3.1	Populasi	24
3.3.2	Sampel	25
3.4	Desain Penelitian	25
3.5	Langkah-langkah Penelitian	26
3.5.1	Tahap perencanaan atau persiapan, yaitu meliputi:	26
3.5.2	Pelaksanaan penelitian, meliputi;	35
3.6	Teknik Pengumpulan Data	42
3.7	Instrumen Penelitian	42
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	42
3.8.1	Uji Prasyarat Analisis	43
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	44
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	45
4.1.1	Pengujian Prasyarat Analisis	49
4.2	Pembahasan	53
4.2.1	Pengaruh Variasi Konsentrasi terhadap Diameter Zona Hambat ..	54
4.2.2	Mekanisme Biologis Aktivitas Antifungal	56
4.2.3	Sintesis dengan Penelitian Terdahulu	57

4.2.4	Implikasi Pendidikan Biologi.....	60
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		62
5.1	Simpulan	62
5.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN.....		69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		83