

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN BIODATA .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Tanaman Sirih Merah .....	7
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Sirih Merah.....	8
2.1.2 Morfologi Tanaman Sirih Merah .....	8
2.1.3 Distribusi Tanaman Sirih Merah .....	9
2.1.4 Kandungan Kimia Dan Khasiat .....	9
2.1.5 Penggunaan Tanaman Sirih Merah .....	11
2.1.6 Ekstrak Daun Sirih Merah Sebagai <i>Antifungi</i> .....	12
2.2 <i>Candida Albicans</i> .....	12
2.2.1 Klasifikasi <i>Candida Albicans</i> .....	15
2.2.2 <i>Oral Candidiasis</i> .....	16
2.3 Metode Ekstraksi .....	21
2.3.1 Syarat Pelarut Untuk Ekstraksi.....	21
2.3.2 Macam-Macam Metode Ekstraksi.....	22
2.4 Metode Penentuan <i>Antifungi</i> .....	28
2.4.1 Metode Penyebaran .....	29
2.4.2 Metode Pengenceran .....	29
2.5 Penentuan Efektifitas <i>Fungi</i> .....	31
2.5.1 Penentuan Kadar Hambat Minimum (KHM) .....	31
2.5.2 Penentuan Kadar Bunuh Minimum (KBM) .....	31
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>

3.1 Kerangka Konsep Penelitian...	32
3.2 Hipotesis Penelitian.....	33
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	34
4.2 Sampel Penelitian .....	34
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
4.3.1 Lokasi Penelitian .....	36
4.3.2 Waktu Penelitian .....	36
4.4 Instrumen Penelitian .....	36
4.4.1 Alat Penelitian .....	36
4.4.2 Bahan Penelitian .....	37
4.5 Prosedur Pengumpulan Data Penelitian .....	38
4.5.1 Prosedur Pembuatan Ekstrak.....	38
4.5.2 Prosedur Pengenceran Serial Ekstrak.....	39
4.5.3 Pembuatan Media <i>Candida Albicans</i> .....	40
4.5.4 Pembuatan Kultur <i>Candida Albicans</i> .....	41
4.5.5 Prosedur Pelaksanaan Penelitian (Metode Serial Dilusi) .....	41
4.5.6 Skema Cara Kerja .....	43
5.6 Teknik Analisis Data .....	45
5.7 Definisi Operasional.....	45
<b>BAB 5 HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANASIS DATA .....</b>	<b>47</b>
5.1 Gambaran Umum .....	47
5.2 Hasil Pengamatan .....	47
5.2.1 Pembuatan Ekstrak Daun Sirih Merah .....	47
5.2.2 Hasil Penelitian .....	52
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
7.1 Kesimpulan .....	66
7.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	