

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>PRAKATA</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Jintan hitam ( <i>Nigella sativa linn</i> ) .....	6
a. Klasifikasi Ilmiah.....	6
b. Gambaran Umum .....	7
1) Pohon .....	7
2) Bunga .....	7
3) Buah .....	7
4) Biji.....	8
c. Kandungan kimia <i>Niggela sativa linn</i> .....	8
d. Kandungan <i>Nigella sativalinn</i> terhadap <i>Candida albicans</i> .....	9
a) Minyak atsiri .....	9
b) <i>Tymol</i> .....	9
c) <i>Cavacrol</i> .....	10
2. Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ).....	10
a. Klasifikasi Ilmiah .....	10
b. Gambaran umum .....	11
a) Pohon .....	11
b) Daun .....	12
c) Bunga .....	12
d) Buah .....	12
e) Biji.....	12
f) Akar.....	12
c. Kandungan kimia dan efek farmakologi .....	13

d. Kandungan <i>cinamomun burmanii</i> terhadap <i>Candida albican</i> .....	13
1. Minyak atsiri .....	13
2. Eugenol .....	14
3. Sinamat aldehyd.....	14
3. <i>Candida Albicans</i> .....	15
a. Klasifikasi Ilmiah.....	15
b. Gambaran umum .....	16
c. Morfologi dan identifikasi .....	16
d. Patogenesis .....	17
4. Plat Gigi Tiruan Akrilik Sebagai Media Pertumbuhan <i>Candida albicans</i> .....	19
B. Kerangka Teori .....	21
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Hipotesis .....	22
<b>BAB IIIMETODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	23
B. Variabel dan Definisi Operasional .....	23
1. Variabel .....	23
a. Variabel Bebas .....	23
b. Variabel Terikat .....	23
c. Variabel Terkendali .....	23
d. Variabel Tidak Terkendali .....	24
2. Definisi Operasional .....	24
1) Ekstrak jintan hitam ( <i>Nigella sativa linn</i> ).....	24
2) Ekstrak kayu manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ) .....	25
3) Jamur <i>Candida Albicans</i> .....	25
C. Subyek Penelitian .....	25
1. Populasi .....	25
2. Sampel .....	25
D. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	26
1. Instrumen Penelitian .....	26
2. Bahan Penelitian .....	27
E. Cara Penelitian .....	28
1. Pembuatan resin akrilik.....	28
2. Pembuatan ekstrak jintan hitam ( <i>Nigella sativa linn</i> ) .....	29
3. Pembuatan ekstrak kayu manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ).....	30
4. Pengenceran.....	30
5. Pembuatan suspensi saboraaud broth.....	31
6. Pembuatan suspense <i>Candida Albicans</i> .....	31
7. Pembuatan saliva steril .....	32
8. Uji daya anti fungsi <i>Candida Albicans</i> .....	32
F. Alur penelitian .....	34
G. Tempat dan Waktu .....	35
H. Analisa.....	35

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	36
B. Pembahasan.....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN.....	51