

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Perumusan Masalah	4
C.Keaslian Penelitian	4
D.Tujuan Penelitian.....	5
E.Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A.Telaah Pustaka.....	6
1. Karies	6
2. <i>Streptococcus mutans</i>	15
3. Tapak dara	21

B.Landasan Teori	26
C.Hipotesis	28
III.METODE PENELITIAN.....	29
A.Jenis Penelitian	29
B.Identifikasi Variabel	29
1. Variabel Pengaruh	29
2. Variabel Terpengaruh.....	29
3. Variabel Terkendali.....	29
4. Variabel Tidak Terkendali	29
C.Definisi Operasional Variabel	30
D.Subjek Penelitian	30
E.Bahan dan Alat Penelitian.....	31
1. Bahan.....	31
2. Alat	31
F. Jalannya Penelitian	32
1. Pembuatan <i>Ethical Clearance</i>	32
2. Determinasi Tanaman	32
3. Pembuatan Ekstrak Daun Tapak Dara.....	32
4. Sterilisasi Alat Dan Bahan	33
5. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion broth</i>	33
6. Pembuatan media <i>Mueller Hinton Agar</i> (MHA).....	33
7. Kultur Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175	34
8. Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175	34
9. Pembuatan Larutan Konsentrasi Ekstrak Daun Tapak Dara	35
10.Merendam Kertas Saring Berbentuk Cakram	37
11.Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Tapak Dara (<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. don) terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175....	38
12.Pengukuran Zona Hambat	39
G.Analisis Hasil Penelitian.....	40
H.Alur Penelitian.....	42
IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A.Hasil Penelitian.....	43

1. Hasil Kultur Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175.....	43
2. Hasil Suspensi Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175.....	43
3. Hasil Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Tapak Dara (<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. don) terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175	44
B.Pembahasan	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.Kesimpulan.....	54
B.Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	62