

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Biofilm	7
2. Karies gigi.....	11
3. <i>Streptococcus mutans</i>	13
4. Umbi bit (<i>Beta vulgaris L.</i>).....	16
5. Uji antibiofilm.....	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Identifikasi Variabel.....	22
1. Variabel bebas.....	22

2. Variabel terikat	22
3. Variabel terkendali.....	22
4. Variabel tak terkendali.....	23
C. Definisi Operasional	23
D. Subjek Penelitian	23
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
1. Alat.....	24
2. Bahan	25
F. Jalannya Penelitian.....	25
1. Pembuatan <i>ethical clearance</i>	25
2. Determinasi umbi bit	25
3. Pembuatan ekstrak umbi bit.....	26
4. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion Broth</i> (BHI-B)	27
5. Pembuatan suspensi bakteri	27
6. Uji aktivitas antibiofilm	28
G. Analisis Hasil Penelitian	30
H. Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	48