



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. <i>Streptococcus mutans</i>	8
2. <i>Chlorella vulgaris</i>	10
3. Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>)	13
4. Kitosan	16
5. Nanopartikel.....	19
6. Aloclair Spray	21
7. Kombinasi <i>Chlorella vulgaris</i> , Kayu Manis, dan Kitosan sebagai Antibakteri	21
B. Landasan Teori	22



C. Kerangka Teori	25
D. Kerangka Konsep	26
E. Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Identifikasi Variabel Penelitian	28
C. Definisi Operasional Variabel	29
D. Subjek dan Objek Penelitian.....	31
E. Alat dan Bahan Penelitian	32
F. Jalannya Penelitian	32
G. Analisis Data	39
H. Alur Penelitian.....	40
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil.....	41
B. Pembahasan	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	64