

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Doksisisiklin.....	8
2. Bahan Cangkok Tulang .....	10
3. Sistem Penghantaran Obat ( <i>Drug Delivery System</i> ).....	12
4. Uji Daya Anti Bakteri.....	13
5. Viabilitas Sel.....	14
B. Landasan Teori.....	15
C. Kerangka Teori.....	19
D. Hipotesis .....	19
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
C. Definisi Operasional Variabel.....	23



D. Subyek Penelitian.....	25
E. Alat dan Bahan.....	26
F. Jalannya Penelitian.....	27
G. Analisis Data .....	30
H. Alur Penelitian .....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan.....	46
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	62