

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL-----	i
HALAMAN PERSETUJUAN -----	ii
HALAMAN PENGESAHAN-----	iii
HALAMAN PERNYATAAN -----	v
PRAKATA-----	vi
DAFTAR ISI -----	x
DAFTAR GAMBAR -----	xii
DAFTAR TABEL -----	xiii
DAFTAR LAMPIRAN-----	xiv
INTISARI -----	xv
ABSTRACT-----	xiv
I. PENDAHULUAN -----	1
A. Latar Belakang -----	1
B. Perumusan Masalah -----	4
C. Tujuan Penelitian -----	4
D. Manfaat Penelitian-----	4
E. Keaslian Penelitian-----	5
II. TINJAUAN PUSTAKA -----	6
A. Gelombang Ultrasonik	
1) Definisi Gelombang Ultrasonik.....	6
2) Fungsi Gelombang Ultrasonik.....	7
3) Mekanisme Kerja Gelombang Ultrasonik.....	8
4) Efek Gelombang Ultrasonik.....	11
B. <i>Enterococcus faecalis</i> -----	15
C. Pengaruh Paparan Gelombang Ultrasonik Terhadap Bakteri-----	18
D. Penghitungan Jumlah Koloni Bakteri-----	18
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS -----	20
A. Landasan Teori -----	20
B. Hipotesis -----	22
C. Kerangka Konsep -----	23
IV. METODE PENELITIAN -----	24
A. Jenis Penelitian -----	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24

C. Identifikasi Variabel-----	24
D. Obyek Penelitian-----	25
E. Bahan dan Alat Penelitian-----	26
F. Definisi Operasional-----	28
G. Prosedur Pelaksanaan Penelitian-----	29
H. Analisis Data-----	31
I. Alur Penelitian-----	32
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN-----	33
A. Hasil Penelitian-----	33
B. Pembahasan-----	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN-----	39
A. Kesimpulan-----	39
B. Saran-----	39
DAFTAR PUSTAKA-----	40
LAMPIRAN-----	46