

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Enterococcus faecalis</i>	5
2.2 Manggis	9
2.2.1 Kandungan Kulit Manggis sebagai Antibakteri	11
2.3 Uji Antibakteri	18
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	22
3.1 Kerangka Konseptual	22
3.2 Hipotesis Penelitian	24
BAB 4 METODE PENELITIAN	25
4.1 Jenis Penelitian	25

4.2 Sampel Penelitian dan Besar Sampel	25
4.2.1 Populasi Penelitian	25
4.2.2 Kriteria Sampel Penelitian	25
4.2.3 Besar Sampel.....	25
4.3 Variabel Penelitian	26
4.3.1 Variabel Bebas	26
4.3.2 Variabel Tergantung.....	26
4.3.3 Variabel Terkendali.....	26
4.4 Definisi Operasional.....	27
4.5 Tempat dan Waktu Penelitian	28
4.6 Bahan dan Alat Penelitian.....	28
4.6.1 Alat.....	28
4.6.2 Bahan	28
4.7 Prosedur Penelitian.....	29
4.7.1 Pembuatan Isolasi Tanin Kulit Buah Manggis	29
4.7.2 Persiapan Bakteri	30
4.7.3 Penentuan Konsentrasi Hambat Minimal (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimal (KBM)	30
4.8 Uji Statistik	32
4.9 Alur Penelitian	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	34
5.1 Hasil Penelitian	34
5.2 Analisa Data	37
BAB 6 PEMBAHASAN	39

BAB 7 PENUTUP	42
7.1 Simpulan	42
7.2 Saran.....	42
Daftar Pustaka	43
Lampiran	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Koloni <i>Enterococcus faecalis</i> dengan <i>scanning electron micro</i>	6
Gambar 2.2 Rumus kimia tanin.....	16
Gambar 5.1 Penipisan seri zat tanin kulit manggis terhadap <i>Enterococcus faecalis</i>	34
Gambar 5.2 <i>Streaked</i> pada media <i>nutrient agar</i> dalam <i>petri dish</i>	35
Gambar 5.3 Pembiakan bakteri pada media <i>nutrient agar</i> untuk penghitungan koloni	36

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Rerata jumlah koloni bakteri <i>Enterococcus faecalis</i> pada berbagai konsentrasi uji.....	37
Tabel 5.2 Nilai signifikansi hasil uji <i>Kolmogorov Smirnov Test</i> , <i>Levene's Test</i> pada semua kelompok	38