

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Kegunaan Penelitian.....	8
1.4.1 Aspek Teoritis	8
1.4.2 Aspek Praktis.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN	
HIPOTESIS	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Buah merah	10
2.1.2 <i>Streptococcus Sanguinis</i>	22
2.1.3 Aktivitas Antibakteri.....	25
2.2 Kerangka Pemikiran.....	27

2.3 Premis dan Hipotesis.....	30
BAB III BAHAN/SUBJEK/OBJEK DAN METODE PENELITIAN	33
3.1 Subjek/Objek/Bahan dan Alat Penelitian.....	33
3.1.1 Subjek Penelitian	33
3.1.2 Objek/Bahan Penelitian	34
3.1.3 Alat Penelitian.....	34
3.1.4 Penentuan Ukuran Sampel.....	35
3.2 Metode Penelitian	36
3.2.1 Rancangan Penelitian.....	36
3.2.2 Identifikasi Variabel	36
3.2.3 Definisi Operasional	37
3.2.4 Cara kerja dan Teknik Pengukuran Data	39
3.2.5 Rancangan Analisis.....	45
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
3.3 Aspek Etik Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.2 Pengujian Hipotesis	56
4.3 Pembahasan.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Simpulan	64
5.2 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA	66
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	72
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Kebun Buah Merah.....	14
Gambar 2.2 Buah Merah yang Telah Dipetik.....	14
Gambar 2.3 Potongan Melintang Buah Merah.....	15
Gambar 2.4 Struktur Kimia Tokoferol.	17
Gambar 2.5 Struktur Kimia β - Karoten.	18
Gambar 2.6 <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC 10556.....	23
Gambar 2.7 Kerangka Konseptual.....	30
Gambar 3.1 Bahan Penelitian untuk Fraksinasi Buah Merah.....	34
Gambar 3.2 Alat Penelitian	35
Gambar 3.3 Prosedur Penelitian	45
Gambar 4.1 Cawan Uji Zona Hambat	50
Gambar 4.2 Cawan Uji KBM Fraksi Etil Asetat Buah Merah Terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC 10556.....	53
Gambar 4.3 Cawan Uji KBM Klorheksidin Terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC 10556.....	55

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4.1 Hasil Zona Hambat Fraksi Air, Fraksi <i>N</i> -Heksana, dan Fraksi Etil Asetat Buah Merah Terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC10556.....	51
Tabel 4.2 Hasil Analisis KHM Fraksi Etil Asetat Buah Merah terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i>	52
Tabel 4.3 Hasil Analisis KHM Klorheksidin terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i> . 53	
Tabel 4.4 Hasil penelitian uji KHM Fraksi etil asetat dan Klorheksidin terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i>	55
Tabel 4.5 Hasil penelitian uji KBM Fraksi etil asetat dan Klorheksidin terhadap <i>Streptococcus sanguinis</i>	55
Tabel 4.6 Uji ANOVA Terhadap Daya Hambat	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Penugasan Pembimbing	70
Lampiran 2. Surat Persetujuan Etik.....	71
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian	72
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian	73
Lampiran 5. Surat Keterangan Taksonomi Tumbuhan	74
Lampiran 6. Data Hasil Penelitian	75
Lampiran 7. Hasil Perhitungan Statistik <i>ANOVA</i> dan <i>Post Hoc</i>	83