

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN TESIS.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	x
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
1. Tanaman Coklat.....	6
a. Morfologi dan Struktur Buah Coklat.....	7
b. Kandungan Zat Aktif Coklat.....	9
c. Kegunaan Coklat.....	10
d. Mekanisme Kerja Antibakteri Ekstrak Kulit Ari Biji Coklat	10
2. Obat Kumur	11

4.	Plak Gigi	14
a.	Mekanisme Pembentukan Plak	15
b.	Pengendalian Plak.....	16
5.	<i>Streptococcus alpha</i>	17
III.	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
A.	Landasan Teori	21
B.	Hipotesis	22
C.	Kerangka Teori	22
D.	Kerangka Konsep.....	23
IV.	METODE PENELITIAN.....	24
A.	Jenis Penelitian	24
B.	Replikasi, Waktu Dan Tempat Penelitian	24
C.	Identifikasi Variabel	25
D.	Definisi Operasional	25
E.	Bahan Dan Alat Penelitian.....	26
F.	Jalannya Penelitian	28
G.	Alur Penelitian	32
H.	Analisis Data.....	33
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A.	Hasil Penelitian	34
B.	Pembahasan	37
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A.	Kesimpulan	40
B.	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	46

1.	Uji Kromatografi.....	46
2.	Uji Daya Hambat Minimum	46
3.	Data Pengukuran Zona Hambat Per Kelompok	47
4.	Data Replikasi Semua Kelompok Bahan Uji	48
5.	Tahapan Penelitian.....	49
6.	Uji Statistik	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur buah dan biji coklat	8
Gambar 2. Biji coklat basah dan sangrai (a); kulit ari biji coklat sangrai (b)	9
Gambar 3. <i>Streptococcus</i> dalam perbesaran 1000x	18
Gambar 4. Klasifikasi <i>Streptococcus</i> berdasar sifat hemolisis	20
Gambar 5. Pembuatan sumuran	30
Gambar 6. Pengukuran zona hambat	31
Gambar 7. Diagram batang diameter zona hambat <i>S. alpha</i>	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan kimia buah coklat segar	9
Tabel 2. Rerata dan simpangan baku	35
Tabel 3. Uji ANAVA satu jalur	36
Tabel 4. Uji <i>Tuckey</i>	37