

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Sawo Manila	6
2. <i>Streptococcus sanguinis</i>	9
3. Perlekatan Bakteri	12
4. Hidrofobisitas.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
C. Definisi Operasional	20
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Alat dan Bahan	21
F. Jalannya Penelitian.....	22

G. Analisis Data	29
H. Alur Penelitian	31
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata dan standar deviasi sudut kontak	33
Tabel 2. Hasil uji normalitas dengan metode <i>Shapiro-Wilk</i>	33
Tabel 3. Hasil uji parametrik <i>One-Way ANOVA</i>	34
Tabel 4. Hasil uji <i>Least Significant Difference</i> (LSD)	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pohon sawo manila	6
Gambar 2. Daun sawo manila	8
Gambar 3. Serial dilusi ekstrak daun sawo manila	26
Gambar 4. Penambahan suspensi bakteri pada tabung perlakuan.....	27
Gambar 5. Sudut kontak yang terbentuk antara membran selulosa asetat yang telah dipapar bakteri dengan bagian terluar aquades	29
Gambar 6. Bagan alur penelitian.....	31
Gambar 7. Sudut kontak.....	32
Gambar 8. Grafik rerata sudut dan standar deviasi sudut kontak pada kelompok uji	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran II. Surat Keterangan Identifikasi Sampel Tumbuhan oleh Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	46
Lampiran III. Hasil Gambar dan Analisis Software Image-J.....	47
Lampiran IV. Data Hasil Penelitian	50
Lampiran V. Hasil Analisis Data Statistik dengan SPSS.....	51
Lampiran VI. Dokumentasi Penelitian	53
Lampiran VII. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	56
Lampiran VIII. Surat Izin Mengekstraksi di Laboratorium Biologi Fakultas Farmasi UGM	57
Lampiran IX. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM	58
Lampiran X. Surat Keterangan Bebas Penelitian di LRT FKG UGM.....	59