

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Epitel Mukosa Bukal.....	6
2. Adhesi Sel Bakteri pada Sel Epitel	8
3. <i>Streptococcus sanguinis</i>	10
4. Udang Galah	12
5. Kitosan	14
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis	18

III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
1. Variabel pengaruh.....	19
2. Variabel terpengaruh.....	19
3. Variabel terkendali.....	19
4. Variabel tidak terkendali.....	19
C. Definisi Operasional Variabel.....	20
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
1. Alat.....	21
2. Bahan.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	22
1. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	22
2. Pembuatan suspensi kitosan.....	22
3. Persiapan biakan bakteri.....	23
4. Pembuatan suspensi sel epitel bukal.....	23
5. Uji adhesi bakteri.....	24
G. Analisis Hasil Penelitian.....	25
H. Alur Penelitian.....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil uji normalitas dan homogenitas	28
2. Hasil uji normalitas dan homogenitas setelah transformasi.....	29
3. Hasil uji <i>one-way</i> ANOVA	30
4. Hasil uji LSD.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur histologis epitel pipih berlapis tidak berkeratinisasi	8
2. Struktur peptidoglikan.....	11
3. Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	13
4. Struktur kitin dan kitosan	15
5. Grafik rerata indeks adhesi bakteri <i>S. sanguinis</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
- II. Sertifikat Analisis *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 dari Microbiologics® Inc
- III. Surat Keterangan Izin Penelitian di LPPT UGM
- IV. Surat Keterangan Bebas Penelitian
- V. Dokumentasi Penelitian
- VI. Tabel Indeks Adhesi Bakteri
- VII. Hasil Output SPSS Uji Normalitas *Shapiro-Wilk*
- VIII. Hasil Output SPSS Uji Homogenitas *Levene's Test*
- IX. Hasil Output SPSS Uji *one way-ANOVA*
- X. Hasil Output SPSS Uji *LSD Test*