

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	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. Plak/biofilm	6
2. Karies	8
3. <i>Streptococcus mutans</i>	10
4. <i>Artificial Mouth System</i> (AMS)	12

B. Landasan Teori	13
C. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian	16
B. Identifikasi Variabel Penelitian	16
C. Definisi Operasional	17
D. Subyek Penelitian	18
E. Alat dan Bahan Penelitian	18
F. Jalannya Penelitian	20
G. Analisis Data	25
H. Alur Penelitian	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada proses pembentukan biofilm dengan metode statis dan metode dinamis(kajian <i>in vitro</i>)	28
2. Rangkuman hasil uji <i>Shapiro-Wilk</i> perbedaan jumlah kolonibakteri <i>S. mutans</i> pada proses pembentukan biofilm dengan metode statis dan metode dinamis (kajian <i>in vitro</i>).....	29
3. Rangkuman hasil uji-t tidak berpasangan perbedaan jumlah koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada proses pembentukan biofilm dengan metode statis dan metode dinamis (kajian <i>in vitro</i>)	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Plak yang dilihat menggunakan <i>scanningmicroscope</i>	7
2. Gambaran klinis karies	8
3. Skema yang menunjukkan karies sebagai penyakit multifaktorial	9
4. Bakteri <i>S. mutans</i>	10
5. Model NAM (<i>artificial mouth system</i>).....	13
6. Model AMS.....	22
7. Alur Penelitian	26
8. Koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada cawan petri yang dihitung menggunakan <i>colonycounter</i> , koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada metode statis, dan koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada metode dinamis	27
9. Rerata jumlah dan simpangan baku jumlah koloni bakteri <i>S. mutans</i> pada kelompok perlakuan	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Surat <i>Ethical Clearance</i>	39
II. Surat Izin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	40
III. Gambar Alat, Bahan, dan Hasil Penelitian.....	41
IV. Data Hasil Penghitungan Jumlah Koloni Bakteri <i>S. mutans</i> pada Proses Pembentukan Biofilm dengan Metode Statis dan Metode Dinamis (Kajian <i>in vitro</i>)	45
V. Data Hasil <i>Output</i> SPSS	46
VI. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	49