

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	5
1. <i>Stainless Steel</i> 316L.....	5
2. Saliva.....	6
3. Saliva Buatan.....	9
4. Korosi.....	10
5. Pelepasan Ion.....	12
6. Pengaruh pH Saliva terhadap Pelepasan Ion.....	15
B. Landasan Teori	16
C. Hipotesis.....	18
D. Kerangka Masalah	19
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	20
B. Identifikasi Variabel Penelitian	20
C. Definisi Operasional Variabel	20
D. Sampel Penelitian	21
E. Penentuan Jumlah Sampel.....	21
F. Bahan dan Alat Penelitian	22
G. Tempat Penelitian.....	23
H. Jalannya Penelitian	23
I. Analisis Hasil Penelitian	25

J. Alur Penelitian.....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Kimia <i>Stainless Steel</i> 316L/4404.....	5
2. Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku Derajat Keasaman (pH) Saliva Asam terhadap Konsentrasi Pelepasan Ion Nikel (Ni) Aloi <i>Stainless Steel</i> 316L.....	27
3. Hasil Uji Normalitas.....	28
4. Hasil Uji ANAVA Satu-Jalur.....	28
5. Hasil Uji <i>Fisher's Least Significant Difference</i> (LSD).....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Masalah	19
2. Alur Penelitian.....	26
3. pH Meter	40
4. Inkubator	40
5. Perendaman Kelompok A	40
6. Perendaman Kelompok B	40
7. Perendaman Kelompok C	41
8. Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Penelitian	37
2. Hasil Uji Analisis Statistik	39
3. Dokumentasi Penelitian	40
4. Surat Kelaikan Etik Penelitian	42
5. Surat Bebas Tanggung Jawab Penelitian Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM	43