

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	5
C.Tujuan	5
1.Tujuan Umum.....	5
2.Tujuan Khusus	5
D.Manfaat Penelitian.....	6
1.Manfaat Pengembangan Ilmu	6
2.Manfaat Praktisi.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A.Landasan Teori	7
1.Braket.....	7
2.Saliva Buatan	11
3.Fluor.....	13
4.Korosi.....	14

5.Kolostrum	19
6.Hipersensitifitas	21
B.Kerangka Teori	24
C.Kerangka Konsep.....	25
D.Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A.Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	26
B.Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
1.Variabel.....	26
2.Definisi Operasional	27
C.Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
1.Populasi.....	28
2.Sampel	29
D.Instrumen dan Bahan Penelitian	30
E.Cara Penelitian	31
1.Persiapan Larutan Kolostrum	31
2.Perhitungan Pengaruh ion Ni, Cr dan Fe pada Braket.....	31
F.Tempat dan Waktu Penelitian	32
G.Analisis Hasil.....	32
H.Alur Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A.Hasil Penelitian.....	34
B.Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A.KESIMPULAN	45
B.SARAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR SINGKATAN

SS	: <i>Stainless Steel</i>
AISI	: <i>American Iron and Steel Institute</i>
MIC	: <i>Microbial Influenced Corrosion</i>
SUS	: <i>Steel Use Stainless Steel</i>
ICP-OES	: <i>Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrophotometry</i>
Ig	: <i>Immunoglobulin</i>
NaF	: <i>Sodium Fluoride</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kandungan saliva buatan Fusayama-Meyer	12
Tabel 4.1. Hasil rata-rata lepasan ion pada keempat kelompok (mg/L).....	34
Tabel 4.2. Hasil uji normalitas dan homogenitas data	35
Tabel 4.3. Hasil uji <i>Kruskal-Wallis</i>	36
Tabel 4.4. Hasil uji <i>Mann Whitney</i>	37

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Rata-rata perbedaan ion Cr pada ketiga kelompok.....	37
Grafik 4.2. Rata-rata perbedaan ion Ni pada ketiga kelompok.....	38
Grafik 4.3. Rata-rata perbedaan ion Cr, Fe dan Ni pada ketiga kelompok kontrol	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearence	51
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	52
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	54
Lampiran 4. Analisa Hasil.....	56
Lampiran 5. Hasil Analisa Data	57
Lampiran 6. Foto Penelitian.....	63