

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KEASLIAN PENELITIAN	vii
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 Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Avulsi dan Replantasi.....	8
2. Media Penyimpanan	9
2.2.1. <i>Hank's Balanced Salt Solution (HBSS)</i>	11
2.2.2. Air Kelapa	12
3. Ligamen Periodontal.....	13
4. Fibroblas	16
5. Uji Sitotoksitas.....	17
2.5.1. Contoh-Contoh Uji Sitotoksitas.....	18
6. MTT.....	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	23

A. Jenis Penelitian.....	23
B. Identifikasi Variabel.....	23
1. Variabel pengaruh.....	23
2. Variabel terpengaruh.....	23
3. Variabel terkendali.....	23
4. Variabel tak terkendali.....	23
C. Definisi Operasional.....	24
D. Subjek Penelitian.....	25
E. Alat dan Bahan.....	26
1. Alat penelitian.....	26
2. Bahan penelitian.....	27
F. Prosedur Penelitian.....	28
G. Analisis Data.....	30
H. Alur Penelitian.....	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil penelitian.....	33
B. Pembahasan.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
I. Daftar subjek penelitian kultur sel fibroblas ligamen periodontal.....	33
II. Rerata viabilitas sel fibroblas yang telah dipapar larutan HBSS dan air kelapa	37
III. Uji normalitas <i>Saphiro-Wilk</i>	38
IV. Uji homogenitas <i>Levene</i>	39
V. Uji <i>Independent sample test</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tampak mikroskopis hasil subkultur sel fibroblas ligamen periodontal....	34
2. Kelompok sampel perlakuan dan kelompok sampel kontrol pada <i>microplate 96</i>	35
3. Kelompok sampel yang telah diberikan MTT pada <i>microplate 96</i>	35
4. Diagram batang <i>optical density</i> sel fibroblas kelompok sampel dan kelompok kontrol	36
5. Diagram batang persentase viabilitas sel fibroblas yang telah dipapar larutan HBSS dan air kelapa	37

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Halaman
1. Tabel Hasil Penelitian	52
2. Hasil Uji SPSS	54
3. Foto Alat, Bahan dan Hasil Penelitian	59
4. <i>Ethical Clearance</i>	62
5. Surat Izin Penelitian di Klinik Bedah Mulut RSGM Prof. Soedomo	63
6. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Klinik Bedah Mulut RSGM Prof. Soedomo.....	64
7. Surat Bebas Penelitian di LPPT Unit III UGM.....	65
8. Surat Determinasi Buah Kelapa	66
9. <i>Informed Consent</i>	67
10. Lembar Penjelasan	68