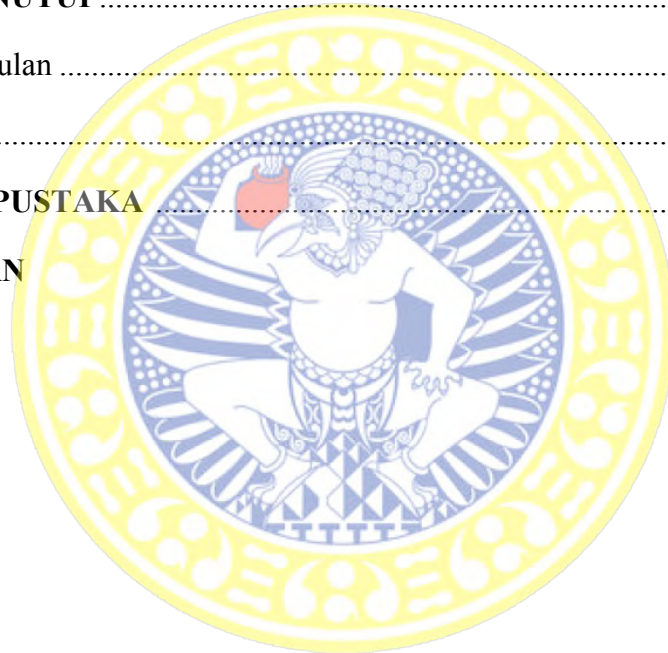


**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PENETAPAN PANITIA PENGUJI</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat di Bidang Keilmuan .....	6
1.4.2 Manfaat di Bidang Praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Gigi Avulsi .....	7
2.2 Ligamen Periodontal .....	8
2.2.1 Komponen Ligamen Periodontal .....	8
2.2.2. Sel-Sel pada Ligamen Periodontal .....	10
2.2.3 Fungsi Ligamen Periodontal .....	11

2.3 Kondisi Ligamen Periodontal Setelah Gigi Avulsi .....	12
2.4 Media Perendaman Gigi Avulsi .....	13
2.4.1 Saliva .....	14
2.4.2 HBSS .....	15
2.4.3 Larutan Salin Isotonik .....	16
2.4.4 Susu .....	17
2.4.5 Pediatyte® .....	18
2.4.6 Air Kelapa .....	19
2.5 Replantasi Gigi .....	20
2.6 Kriteria Penyembuhan Gigi Avulsi Setelah Replantasi Gigi .....	23
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	24
3.2 Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	27
4.2 Rancangan Penelitian .....	27
4.3 Sampel Penelitian .....	27
4.4 Variabel Penelitian .....	28
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	28
4.6 Lokasi Penelitian .....	29
4.7 Alat dan Bahan .....	29
4.7.1 Alat-Alat yang Digunakan .....	29
4.7.2 Bahan-Bahan yang Digunakan .....	31
4.8 Cara Kerja .....	31
4.8.1 Pengelolaan Hewan Coba .....	31
4.8.2 Persiapan Sampel .....	32

4.8.3 Persiapan Enzim untuk Merontokkan Sel .....	32
4.8.4 Pengerjaan Sampel .....	32
4.9 Pengolahan dan Analisis Data .....	34
4.10 Alur Penelitian .....	35
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>36</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	36
5.2 Analisis Data .....	38
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>49</b>
7.1 Kesimpulan .....	49
7.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Avulsi pada Gigi Permanen Muda ..... 7

Gambar 4.1 Alat - Alat Penelitian..... 30

Gambar 4.2 Bahan - Bahan Penelitian ..... 31

Gambar 5.1 Preparat Sel Hidup dan Sel Mati ..... 36



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Komposisi Susu Bear Brand® ..... 18

Tabel 2.2 Komposisi Minuman Isotonik Pedialyte® ..... 19

Tabel 5.1 Persentase Sel Primer Ligamen Periodontal Hidup ..... 37

Tabel 5.2 Rerata dan Simpang Baku Persentase Sel Primer Ligamen Periodontal  
Hidup..... 39

Tabel 5.3 Hasil Uji Normalitas dan Uji Homogenitas ..... 40

Tabel 5.4 Uji Tukey HSD Untuk Perbandingan Antar Kelompok Sampel ..... 42

