

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	.ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Poket periodontal.....	6
2. Perawatan poket infraboni.....	8
3. Cangkok tulang.....	9
4. <i>Platelet-rich plasma</i> .....	11
5. Cara produksi dan aktivasi <i>platelet-rich plasma</i> .....	14
6. Tulang.....	15
7. Osteoblas.....	18
8. Proses penyembuhan luka.....	22
B. Landasan teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Rumusan Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Identifikasi Variabel.....	28
C. Definisi Operasional.....	29
D. Tempat Penelitian.....	29
E. Pengambilan Subjek Penelitian.....	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN PLATELET RICH PLASMA PADA CANGKOK TULANG TERHADAP  
KADAR OSTEOCALCIN CAIRAN  
SULKUS GINGIVA PADA TERAPI POKET INFRABONI**

Puspito Ratih Hardhani , drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S., Sp.Perio(K), Dr. drg. Dahlia Herawati, S.U., Sp. Perio(K)

Universitas Gadjah Mada 2012. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Bahan dan Alat Penelitian.....	31
G. Cara Penelitian.....	32
H. Pengambilan Cairan Sulkus Gingiva & Pemeriksaan <i>osteocalcin</i> ...	34
I. Analisis Data.....	39
J. Alur Penelitian.....	40
K. Jumlah Sampel.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	59