

**PENURUNAN EKSPRESI TNF- $\alpha$  DAN PENINGKATAN  
JUMLAH PEMBULUH DARAH PADA PROSES  
PENYEMBUHAN LUKA PENCABUTAN GIGI SETELAH  
PEMBERIAN EKSTRAK *GARDENIA JASMINOIDES***

**(Penelitian Eksperimental dengan menggunakan binatang coba  
Tikus Wistar)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Raditya Arrdhi Sradhana**

**021211133016**

**DEPARTEMEN PATOLOGI MULUT DAN MAKSILOFASIAL  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**PENURUNAN EKSPRESI TNF- $\alpha$  DAN PENINGKATAN  
JUMLAH PEMBULUH DARAH PADA PROSES  
PENYEMBUHAN LUKA PENCABUTAN GIGI SETELAH  
PEMBERIAN EKSTRAK GARDENIA JASMINOIDES**

**SKRIPSI**

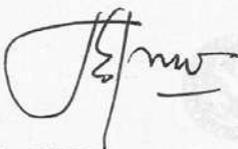
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga Surabaya**

**Oleh :**

**Raditya Arrdhi Sradhana  
021211133016**

**Menyetujui**

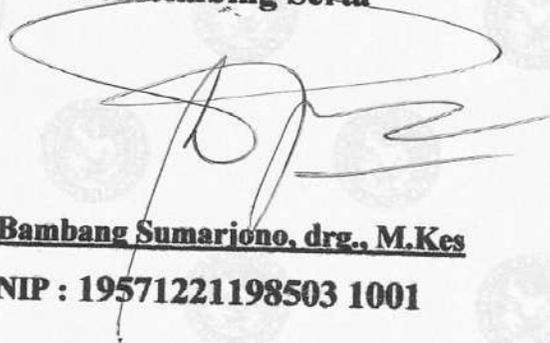
**Pembimbing Utama**



**Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes**

**NIP : 19591114 198603 2002**

**Pembimbing Serta**



**Bambang Sumarjono, drg., M.Kes**

**NIP : 19571221198503 1001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**Skripsi ini diuji pada 22 Desember 2015.**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes**
- 2. Bambang Sumaryono, drg. M.kes**
- 3. Prof. Dr. Istiati, drg. MS**
- 4. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.kes**
- 5. Sisca Meida Wati, drg**



## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Penurunan Ekspresi TNF- $\alpha$  Dan Peningkatan Pembuluh Darah Pada Proses Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi Setelah Pemberian Ekstrak *Gardenia Jasminoides***” dengan tepat waktu untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Strata 1 Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. R. M. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM (K)., FICS yang selanjutnya digantikan oleh Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingannya dalam pembuatan skripsi ini.
3. Bambang Sumaryono, drg., M.Kes selaku Dosen Pembimbing serta yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahannya dalam menyusun naskah skripsi ini sehingga terselesaikan dengan baik.
4. Keluarga tercinta, Mama Hari Widoretnani, S.H dan Papa Edhi Julaso, drg., MS yang selalu sabar mendengarkan keluh kesah dan tidak pernah berhenti mendoakan, yang selalu memberikan dukungan dalam pembuatan naskah skripsi.

5. Teman-temanku yang selalu memberikan motivasi untuk memberikan yang terbaik dalam pembuatan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian untuk skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 22 Desember 2015

Penulis

