

**KONSENTRASI HAMBAT MINIMAL DAN  
KONSENTRASI BUNUH MINIMAL  
TANIN KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*)  
TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***  
**(PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIS)**

**SKRIPSI**



Oleh:

**JOKO IRIANTO**  
**020911033**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

**KONSENTRASI HAMBAT MINIMAL DAN  
KONSENTRASI BUNUH MINIMAL  
TANIN KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*)  
TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***  
**(PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIS)**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**JOKO IRIANTO**  
020911033

Menyetuji:

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**Cecilia G.J. Lunardhi, drg., MS., Sp.KG(K)**

**Edhie Arif Prasetyo, drg., MS., Sp.KG(K)**

NIP. 19530404 197802 2 001

NIP. 19550406 198103 1 004

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

**Proposal skripsi ini telah diuji pada tanggal 21 Januari 2015**

### **PANITIA PENGUJI PROPOSAL SKRIPSI:**

- 1. Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., M.Sc., SpKG(K) (ketua penguji)**
- 2. Cecilia G.J. Lunardhi, drg., MS., Sp.KG(K) (pembimbing utama)**
- 3. Edhie Arif Prasetyo, drg., MS., Sp.KG(K) (pembimbing serta)**
- 4. Dr. Dian Agustin, drg., Sp.KG (penguji)**
- 5. Devi Eka Yuniarti, drg., Sp.KG (penguji)**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Konsentrasi Hambat Minimal dan Konsentrasi Bunuh Minimal Tanin Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis*” dapat diselesaikan, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. R.M. Coen Pramono D, drg., SU, Sp.BM (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Mohamad Roelianto, drg., MS., Sp.KG (K) selaku Ketua Departemen Ilmu Konservasi Gigi yang telah memberi ijin untuk pembuatan skripsi serta memberi saran dan semangat serta motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Cecilia G.J. Lunardhi, drg., MS., Sp.KG(K) selaku pembimbing utama yang telah membimbing, memberi saran dan semangat serta motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Edhie Arif Prasetyo, drg., MS., Sp.KG(K) selaku pembimbing serta yang telah membimbing, memberi saran dan memberi semangat serta motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

5. Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., M.Sc., SpKG(K), Dr. Dian Agustin, drg., Sp.KG, dan Devi Eka Yuniarti, drg., Sp.KG selaku dosen penguji skripsi atas saran dan koreksinya terhadap skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Depeartemen Ilmu Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
7. Ayahanda Moh. Choiri dan Ibunda Masita selaku kedua orangtua saya yang telah memberi dukungan material maupun spiritual, motivasi serta do'a dalam manjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
8. Aryo Dwipo K, Ibnu Rusdiarto, Rizko Wira A M selaku sahabat kontrakan dan I Komang Evan Wijaksana, Prasiddha Mahardhika E.F., Teguh Setio Y.P., beserta seluruh rekan STOVIT 09 yang sangat saya banggakan.
9. Teman-teman seperjuangan skripsi konservasi gigi 2014 yang saling mendukung dan membantu satu sama lain.
10. Serta semua pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Diharapkan skripsi ini memberi manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 21 Januari 2015

Penulis