

**KEMAMPUAN ANTIBAKTERI  
FLAVONOID KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*)  
TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**



Oleh:

**RIZKI WIDYAKARTIKA YUNIARTI**

**NIM: 021111057**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2014**

**KEMAMPUAN ANTIBAKTERI  
FLAVONOID KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*)  
TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**



Oleh:

**RIZKI WIDYAKARTIKA YUNIARTI**

**NIM: 021111057**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2014**

**KEMAMPUAN ANTIBAKTERI  
FLAVONOID KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*)  
TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**RIZKI WIDYAKARTIKA YUNIARTI**

**NIM : 021111057**

**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Prof. Dr. Ruslan Effendy, drg., MS., Sp.KG(K)  
NIP. 194904201976121001**

**Dr. Ira Widjiastuti, drg., MKes., Sp.KG(K)  
NIP.196305141988032002**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2014**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**Skripsi ini diuji pada tanggal 29 Desember 2014**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. M. Mudjiono, drg., MS., Sp.KG (K) (ketua penguji)**
- 2. Prof. Dr. Ruslan Effendy, drg., MS., Sp.KG (K) (pembimbing utama/anggota)**
- 3. Dr. Ira Widjiastuti, drg., MKes., Sp.KG (K) (pembimbing serta/anggota)**
- 4. Achmad Sudirman, drg., MS., Sp.KG (K) (anggota)**
- 5. Febriastuti Cahyani, drg., Sp.KG (anggota)**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama saya ucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya sehingga skripsi dengan judul “Kemampuan Antibakteri Flavonoid Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis*” ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. R. M. Coen Pramono Danudiningrat, drg., SU., Sp. BM (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. M. Rulianto, drg., MS., Sp.KG (K) selaku Kepala Departemen Konservasi Gigi dan ketua penguji yang telah memberikan izin untuk pembuatan skripsi dan telah memberikan banyak masukan dalam pembuatan proposal dan skripsi.
3. Prof. Dr. Ruslan Effendy, drg., MS., Sp.KG (K) selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahan selama pembuatan skripsi.
4. Dr. Ira Widjiastuti, drg., MKes., Sp.KG (K) selaku Pembimbing Serta yang telah memberikan revisi yang detail, bimbingan, dan arahan selama pembuatan skripsi.
5. M. Mudjiono, drg., MS., Sp.KG (K), Achmad Sudirman, drg., MS., Sp.KG (K) dan Febriastuti Cahyani, drg., Sp.KG selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dalam pembuatan proposal dan skripsi.



6. Mas eta dan mbak nur yang telah banyak membantu selama mengerjakan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
7. Keluarga tersayang. Mama, Ir. Sumartin, M.P yang selalu memberikan dukungan, doa, nasihat, kasih sayang, dan bantuan tiada henti. Papa, Madyunin, S.P, M.P, tempat berdiskusi segala hal yang selalu ada dan memberikan semangat serta doanya. Adik, Nabila Najwaassifa Khoirunisa yang selalu memberikan semangat biar kakak bisa menyelesaikan skripsi tepat waktu.
8. Teman teman, dias, prevy, erma, windy, ayris, ayu ginuk dan sabrina yang telah menemani susah senang bareng di FKG, sukses buat kita semua! Heni dan Maria, terima kasih buat semua dukungan yang sudah kalian beri, walaupun dukungannya lebih sering dalam bentuk sarkasme tapi pesannya sampek kok.
9. Putri, teman-teman seperjuangan di Departemen Konservasi Gigi, dan teman-teman AMELOBLAST 2011 yang sama-sama berjuang dalam mengerjakan tugas akhir, atas dukungan dan doanya selalu.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini, atas segala doa, semangat, motivasi tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi banyak orang.

Surabaya, 19 Desember 2014

Penulis