

UJI TOKSISITAS TANIN DARI KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP SEL FIBROBLAS BHK - 21

SKRIPSI



Oleh:

Fikarini Hadi Puteri

021111114

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2014

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI TOKSISITAS TANIN DARI EKSTRAK KULIT
MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP SEL
FIBROBLAST BHK – 21**

SKRIPSI

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

Oleh:

Fikarini Hadi Puteri

021111114

Menyetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Dr. Dian Agustin W, drg., Sp.KG
NIP. 197108201999032001

Febriastuti Cahyani, drg., Sp.KG
NIP. 197902052006042001

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 16 Desember 2014

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS, Sp.KG**
- 2. Karlina Samadi, drg., MS, Sp.KG**
- 3. Ari Subiyanto, drg., MS, Sp.KG**
- 4. Dr. Dian Agustin W, drg., Sp.KG**
- 5. Febriastuti Cahyani, drg., Sp.KG**



UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Pada kesempatan ini, perkenankan saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. RM. Coen Pramono Danudiningrat, 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. M. Rulianto, drg., MS., Sp.KG (K) selaku Ketua Departemen Ilmu Konservasi Gigi yang telah memberikan ijin untuk pembuatan skripsi.
3. Dr. Dian Agustin W, drg., Sp.KG selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu selama pembuatan skripsi.
4. Febriastuti Cahyani, drg., Sp.KG selaku pembimbing serta yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu selama pembuatan skripsi.
5. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG, Karlina Samadi, drg., MS., Sp.KG, Ari Subiyanto, drg., MS., SP.KG selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen dan staff Departemen Ilmu Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

7. Staff laboratorium Balai Penelitian dan Konsultasi Industri Surabaya dan laboratorium PUSVETMA yang membantu dalam proses penelitian.
8. Papa dan Mama tercinta, Ir. Fitri Hadi Suhaimi, S.MAP dan Indriati Paskarini, S.H., M.Kes atas segala kasih sayang, doa, bimbingan, dan pengorbanan baik secara moril maupun materi.
9. Kakak tersayang Indra Hadi Susetya, S.A., AK., CA yang selalu mendoakan dan mendukung selama pembuatan skripsi
10. Wisnu Wiranata S.E., AK., CA yang selalu mendampingi, mendoakan, membantu dan memberikan segala bentuk dukungan selama pembuatan skripsi.
11. Sahabat tercinta, Like A.K.S, Haninda I, Iklima R.B, Nia P.O, Meirian L.P, Bandaru R, Andi A.M, Dayanara W.L, Afin A.U, Ishfah A.S, Azzam A, Rhena R., Fabiola T., Rahma R. dan seluruh teman – teman yang selalu menemani, memberikan semangat.
12. Teman seperjuangan, Jennifer W. yang telah menemani, membantu dan berjuang selama pembuatan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan sangat bermanfaat bagi kesempurnaan skripsi ini.

Surabaya, Desember 2014

Penulis