

**ANALISIS EFEK GEL EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) 5%
TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA KASUS
PASCA GINGIVEKTOMI
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh :

Nisa Chusnayni

31101300368

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017

Karya Tulis Ilmiah

**ANALISIS EFEK GEL EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) 5%
TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA KASUS
PASCA GINGIVECTOMI
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nisa Chusnayni
31101300368


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Januari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. Suryono, SH., MM., Ph.D

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Yavun Siti Rochmah, Sp.BM

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II


drg. Rosa Pratiwi

Semarang, 14 MAR 2017
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NISA CHUSNAYNI

NIM : 31101300368

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul:

ANALISIS EFEK GEL EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) 5%
TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA KASUS PASCA
GINGIVIEKTOMI

Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku,

Semarang, 30 Maret 2017



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : NISA CHUSNAYNI

NIM : 31101300368

Program Studi : KEDOKTERAN GIGI

Fakultas : KEDOKTERAN GIGI

Alamat Asal : SUKOREJO RT/RW 02/04 WONOSARI KLATEN

No. HP / Email : 082221708891 / chusnayni.nisa@yahoo.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

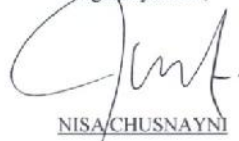
ANALISIS EFEK GEL EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) 5% TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA KASUS PASCA GINGIVETOMI Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 30 Maret 2017

Yang menyatakan,



NISA CHUSNAYNI

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang akan diajukan guna memenuhi dan melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Kedokteran Gigi di Universitas Islam Sultan Agung Semarang dengan judul **“ANALISIS EFEK GEL EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) 5% TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA KASUS PASCA GINGIVEKTOMI Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)”**. Shalawat serta salam tidak lupa peneliti haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang terkait di dalamnya, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan. Karena itu pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah bisa menjadi lebih baik.
2. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasehat, semangat, motivasi serta meluangkan waktu, pikiran dan tenaga selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
3. drg. Rosa Pratiwi selaku pembimbing II yang senantiasa membimbing dengan sabar dan tak kenal lelah dalam memberikan ilmu, arahan dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.

4. Kedua orang tua, Bapak Kuwat, S.Ag, M.Pd dan Ibu Tri Yuniati, Amd.Keb, beserta Adek Narinda Aisyah Isnayni yang selalu membantu doa, dukungan, fasilitas dan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak, Ibu dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Lettu Pnb Dodik Ardiana yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Para sahabat Rahajeng Manik, Yulita Putri, Kardinah Puspita, Rizqi Ammaliyah, Windy Pretyani, Agung Ikaputri, Shinta Putri, Nisa Danny, dan Muqsitha Fitri yang senantiasa menemani dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan KTI, Rito Omivar, Akhmad Zaida Gresfullah, Rizal Saeful Drajat, Siti Diah Nirmala dan seluruh anggota Alveolar 2013 terimakasih atas kerjasama selama ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan dari peneliti, maka kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan. Akhir kata, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2017

Penulis