

**PENGARUH PEMBERIAN MADU MANUKA TERHADAP
JUMLAH FIBROBLAST PADA HARI KE 3 DAN 7 DALAM
PROSES PENYEMBUHAN LUKA TIKUS WISTAR (*WISTAR
RATS*)**

Karya Tulis Ilmiah

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



Diajukan oleh :

Febrianto Dwilaksono

112080018

Kepada

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

2015

Karya Tulis Ilmiah
PENGARUH PEMBERIAN MADU MANUKA TERHADAP JUMLAH
FIBROBLAST PADA HARI KE 3 DAN 7 DALAM PROSES
PENYEMBUHAN LUKA TIKUS MENCIT (WISTAR RATS)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Febrianto Dwilaksono

112080018

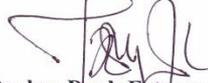
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 16 September 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



Dr.drg. Dyah Fatmasari, MDSc

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I

Tanggal 23-09-2016

drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II

Tanggal 29-09-2016



drg. Grahita Aditva, Sp.Orth

Tanggal 29-09-2016

Semarang, 29-09-2016

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya 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 "**Pengaruh pemberian madu manuka terhadap jumlah fibroblast pada hari ke 3 dan 7 pada proses penyembuhan luka tikus wistar (*wistar rats*)**". 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, PhD selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. drg. Diah Fatmasari, MDSc selaku dosen pembimbing I yang senantiasa sabar memberikan bimbingan kepada saya.
3. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed selaku dosen pembimbing II serta dosen wali yang selalu sabar membimbing saya semenjak dari awal saya kuliah.
4. drg. Grahita Aditya, Sp.Orth selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan pertanyaan sehingga KTI saya bias menjadi lebih baik.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu.
6. Ayah saya almarhum Dr.Santoso Soemitro, Sp.M yang selalu memberikan pelajaran dan bimbingan dalam hidup. Dan juga, ibu saya

almarhum Endah Budi Astuti, SH yang selalu menyemangati saya. Tidak lupa kepada ibu Sri Mustika selaku ibu angkat saya yang selalu menemani saya, dan kakak saya dr. Novarani Dian Mayangsari

7. Dhela Septian Anggaretta, S.Pd atas semangatnya, keceriaanya, dan atas waktu yang telah diberikan.

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, September 2016

SURAT KETERSEDIAAN

Dengan ini saya :

Nama : Febrianto Dwilaksono

Nim : 112080018

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan kesediaan untuk membuat pernyataan bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah yang saya buat benar-benar murni karya saya sendiri, tidak memplagiar dari Karya Tulis Ilmiah orang lain, dan apabila di kemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat tersebut maka saya siap menerima sanksi yang di tentukan

Semarang, 25 September 2016

Yang Menyatakan,



(Febrianto Dwilaksono)