

**EFEKTIVITAS PROPOLIS LEBAH *Trigona sp.* TERHADAP GINGIVITIS
YANG DISEBABKAN OLEH BAKTERI *Aggregatibacter
actinomycetemcomitans*
(Studi In Vitro)**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh :

**Siti Fatma R
31101200313**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

Karya Tulis Ilmiah
EFEKTIVITAS PROPOLIS LEBAH *Trigona sp.* TERHADAP GINGIVITI
YANG DISEBABKAN OLEH BAKTERI *Aggregatibacter*
actinomycetemcomitans
Studi In Vitro

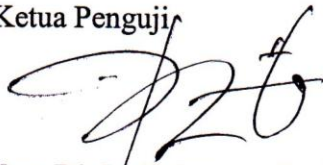
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Fatma R
31101200313

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 Januari 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji



drg. Djoko Priyanto, Sp.Ort, MARS

Tanggal 21 Januari 2016

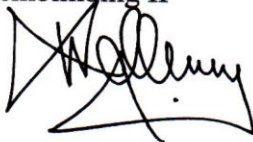
Pembimbing I



drg. Grahita Aditya, Sp.Ort

Tanggal 20 Januari 2016

Pembimbing II



drg. Welly Anggarani

Tanggal 20 Januari 2016

Semarang,

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

PRAKATA

Penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektivitas Propolis Lebah *Trigona sp.* Terhadap Gingivitis Yang Disebabkan Oleh Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*” dengan lancar. Karya tulis ilmiah ini disusun guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. drg. Suryono, S.H, MM, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sultan Agung Semarang.
2. drg. Grahita Aditya, Sp.Ort, selaku pembimbing pertama yang telah memberikan pengarahan, dukungan dan bimbingan sejak awal hingga selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. drg. Welly Anggarani, selaku pembimbing kedua yang telah memotivasi saya dan membimbing saya selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sejak awal hingga akhir.
4. drg. Djoko Priyanto, Sp.Ort, MARS, selaku penguji yang telah memberikan saran demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Bapak dr. Nindita Tryambaka dan Mama dr. Siti Wulandari, M.Kes atas segala nasehat, dukungan, dorongan, cinta dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Adik-adikku tersayang Yusril Sudiro A.M.S.A dan Trisnandito Iswara Abdul Faiq atas segala bantuan, semangat, doa dan dukungannya.
7. Sahabat terhebatku Faradhisa Nushrotillah, Titan Mega Ulia yang telah berjuang bersama serta tidak habis-habisnya memberi dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh teman-teman angkatan 2012 “Dens Trigeminus” yang telah berjuang bersama-sama baik senang dan duka.
9. Staf Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada, bapak Iwan terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian.
10. Staf Laboratorium Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang, atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian.
11. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Semarang, 5 Agustus 2016

(Siti Fatma R)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Siti Fatma R

NIM : 31101200313

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan kesediaan untuk membuat pernyataan bahwa penulis Karya Tulis Ilmiah yang saya buat benar-benar murni karya saya sendiri, tidak memplagiat dari karya Tulis Ilmiah orang lain dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan tindakan plagiat tersebut, maka saya siap menerima sanksi yang ditentukan.

Semarang, 5 Agustus 2016

Yang menyatakan,



(Siti Fatma R)