

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN GEL BONGGOL NANAS (*Ananas
comosus*) TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PROSES
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS PADA TIKUS
GALUR WISTAR JANTAN**

Secara in vivo

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

Lela Setyorini

31101200264

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

2016

Karya Tulis Ilmiah

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN GEL BONGGOL NANAS (*Ananas comosus*) TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PROSES PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS PADA TIKUS GALUR WISTAR JANTAN
Secara *in vivo***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lela Setyorini

31101200264

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Juni 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji



drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M. Med Ed

Tanggal...*21 Juni 2016*.....

Anggota Penguji 1



drg. Siti Chumaeroh, M.S

Tanggal...*21 Juni 2016*.....

Anggota Penguji 2



drg. Andina Rizkia Putri, Sp. KG

Tanggal...*21 Juni 2016*.....

Semarang, *5 September 2016*

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



drg. Suryono, SH, MM PhD

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Efektifitas Pemberian Gel Bonggol Nanas (Ananas Comosus) Terhadap Jumlah Makrofauna Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus Pada Tikus Galur Wistar Jantan”**. Sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Besar 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, MM PhD, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg. Siti Chumaeroh, MS, selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar dan bersedia dengan tulus membimbing saya. Terima kasih atas semua nasihat, arahan, bimbingan, motivasi dan doa supaya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan lancar.
3. drg. Andina Rizkia Putri, Sp. KG, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan nasihat, arahan, motivasi dan telah membimbing dengan sabar dan penuh pengertian kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.
4. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M. Med Ed, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritiknya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

5. Seluruh staf pengajar dan karyawan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik, membimbing dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan.
6. Kedua orang tua Bapak Sunaryo dan Ibu Muntiani yang selalu memberikan dukungan moril, spiritual, dan materiil. Tidak lupa kakak saya Lely Setyowati dan Novianto Teguh Prayitno yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat supaya segera dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Semua sahabat dan teman seperjuangan angkatan 2012 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan berbagi ilmu kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga karya tulis ilmiah ini dapat memenuhi tujuan dan bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

Wassalammu'allaikum Wr. Wb.

Semarang, 21 Agustus 2016

Penulis

SURAT KESEDIAAN

Dengan ini saya :

Nama : Lela Setyorini

NIM : 31101200264

Fakultas : Kedokteran Gigi

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

Semarang, 6 September 2016

Yang menyatakan,



(Lela Setyorini)