

**EFEKTIFITAS TIGA BAHAN MEDIKAMEN INTRAKANAL  
TERHADAP BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

**Karya Tulis Ilmiah**



Diajukan oleh

**DENIS YUSFA**

**31101400414**

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

**2018**



**Karya Tulis Ilmiah**

**EFEKTIFITAS TIGA BAHAN MEDIKAMEN INTRAKANAL  
TERHADAP BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Denis Yusfa**

**31101400414**

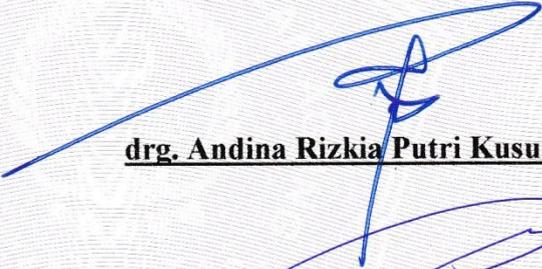
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Desember 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Ketua Tim Penguji

  
**drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, Sp. KG**

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I

  
**drg. Arlina Nurhapsari, Sp. KG**

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II

  
**drg. Eko Hadiano, MDSc**

Semarang, 09 SEP 2019

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,

  
**Drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D**

NIK. 231014025

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Denis Yusfa

NIM : 31101400414

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

### **EFEKTIFITAS TIGA BAHAN MEDIKAMEN INTRAKANAL TERHADAP BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

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, 15 Agustus 2019



Denis Yusfa

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto :**

*“Pendidikan merupakan perlengkapan terbaik untuk hari tua”*

*“Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal tapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh”*

### **Persembahan :**

*Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :*

*Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang*

*Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji*

*Orang Tua*

*Sahabat dan Teman-teman*

*Semua pihak yang membantu terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah sebagai salah satu persyaratan kelulusan program pendidikan sarjana Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang, sholawat dan salam semoga tercurah junjungan Nabi Muhamad SAW, keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul perbandingan efektifitas tiga bahan medikamen intrakanal terhadap bakteri staphylococcus aureus. Diangkat oleh penulis berdasarkan rasa ingin tau yang besar apakah ada perbandingan efektifitas tiga bahan medikamen intrakanal terhadap bakteri staphylococcus aureus.

Dalam Karya Tulis Ilmiah ini, penulis dapat mendapatkan bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. drg. Suryono, SH, Ph.D selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Arlina Nurhapsari, SpKG selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan ilmu, petunjuk, waktu dan nasehat.
3. drg. Eko Hadianto, MDsc selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu, petunjuk, waktu dan nasehat.
4. drg. Andina Rizkia, SpKG selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan ilmu, petunjuk, waktu dan nasehat.
5. Bapak dan Ibu dosen beserta staf Fakultas Kedokteran Gigi Sultan Agung Semarang.
6. Kedua orang tua saya Bapak Yusuf Tamir dan Ibu Farchah Suprihatin yang telah menjadi motivasi penulis dalam menyelesaikan pendidikan serta senantiasa memberikan do'a yang luar biasa, semangat, dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dan pengorbanan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Kakak Yunis Rafiul Afidah Yusfa dan Adik Muhammad Dhia Ulhaq yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, serta doa dan kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini.
8. Pak Bambang yang membantu dilaboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
9. Seluruh teman – teman “EnamelaDenta” FKG UNISSULA angkatan 2014 yang telah memberikan semangat yang besar dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, serta banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis mengharap saran dan kritik yang membangun. Semoga Karya Tulis ini dapat menambah wawasan dan manfaat.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Semarang, 2 Agustus 2018

Penulis