

**PERBEDAAN KUALITAS PEMBERIAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS  
PADA PASIEN DENGAN TINDAKAN KRANIOTOMI DENGAN INFEKSI  
DAERAH OPERASI DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**(Studi Observasi Analitik pada Pasien dengan tindakan kraniotomi di  
Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang)**

**Periode 2016 hingga 2018**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :  
**Robby Gunawan**  
**30101607731**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**PERBEDAAN KUALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS DENGAN  
INFEKSI DAERAH OPERASI PASIEN PASCA KRANIOTOMI**  
(Studi Observasi Analitik pada Pasien dengan tindakan kraniotomi di Rumah Sakit Islam  
Sultan Agung Semarang) Periode 2016 hingga 2018

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Robby Gunawan**

**30101607731**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Februari 2020

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,



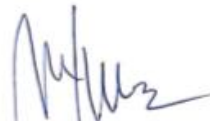
dr. Rahayu, Sp.MK

Pembimbing II,



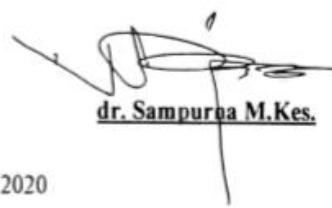
dr. R. Vito Mahendra Eka Saputra, M.Si.Med., Sp.B

Anggota Tim Penguji I



dr. Massiyah M.Si. Med, Sp.MK

Anggota Tim Penguji II



dr. Sampurna M.Kes.

Semarang, 7 Februari 2020

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. H. Setvo Trisnadi, S.H., Sp.KF

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Robby Gunawan

NIM : 30101607731

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“PERBEDAAN KUALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS  
DENGAN INFEKSI DAERAH OPERASI PASIEN PASCA KRANIOTOMI  
(Studi Observasi Analitik pada Pasien dengan tindakan kraniotomi di  
Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang)”**

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

Semarang, Februari 2020



**Robby Gunawan**

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Segala puji hanyalah bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga Skripsi dengan judul: “Pengaruh Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L*) terhadap Kadar *Low Density Lipoprotein* (Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak)” ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Skripsi ini merupakan bagian dari proyek penelitian dr. Mohamad Riza, M.Si yang didanai dari Hibah Penelitian Internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr.Rahayu Sp.Mk. dan dr. R. Vito Mahendra Ekasaputra, M.Si.Med., Sp.B selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesainya skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala ketulusan yang diberikan.
3. dr. Masfiah, Sp.MK., MSi. Med dan dr.H. Sampurna, M. Kes selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga

terselesaikannya skripsi ini.

4. Orang tua penulis Bapak Dwi Arie Gunawan dan Ibu Raharti Sulastini serta seluruh keluarga besar tercinta atas kasih sayang, materi, fasilitas, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
5. Kerabat terdekat penulis yang selalu ada untuk memberi dorongan positif agar tetap semangat dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Staff Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang , dan Tim PPRA Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Asisten Laboratorium Patologi Klinik FK UNISSULA angkatan 2014, 2015, 2016, 2017 dan 2018 khususnya angkatan 2016 (Iqbal, Defan, Nailly, Linda, Rendika, Ninuk, Vina dan Agustin) dan rekan-rekan CRANIUM 2016 yang telah memberikan semangat dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat – sahabat penulis Gede,dody,Labib,Wahyupar,Akbar,Hestu, Mada ,dan Rizki yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata,

semoga Skripsi ini bermanfaat dan memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

*Wassalamu'alaikum wr.wb*

Semarang, Februari 2020

Penulis