

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS CHLORHEXIDINE GLUCONATE  
DENGAN POVIDONE IODINE TERHADAP JUMLAH KOLONI KUMAN**

**Studi Experimental Cuci Tangan Pra-Bedah pada Perawat Rumah Sakit  
Islam Sultan Agung Semarang**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran**



diajukan oleh

**Rizky Novbrista Amalia**

**30101206707**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS CHLORHEXIDINE GLUCONATE DENGAN  
POVIDONE IODINE TERHADAP JUMLAH KOLONI KUMAN**

**Studi Experimental Cuci Tangan Pra-Bedah pada Perawat Rumah Sakit Islam Sultan  
Agung Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rizky Novbrista Amalia**

**30101206707**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 September 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



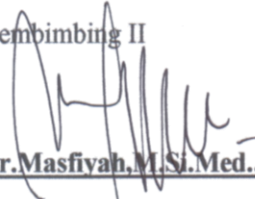
**dr. H. Bambang Sugeng, Sp.B.**

Anggota Tim Penguji



**dr. Menik Sahariyani, M.Sc.**

Pembimbing II



**dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp.MK.**



**dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK.**

Semarang, Oktober 2016  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**(dr. H. Jwang Yusuf, M.Si)**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **RIZKY NOVBRISTA AMALIA**

NIM : **30101206707**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS CHLORHEXIDINE GLUCONATE  
DENGAN POVIDONE IODINE TERHADAP JUMLAH KOLONI  
KUMAN**

**Studi Experimental Cuci Tangan Pra-Bedah pada Perawat Rumah Sakit  
Islam Sultan Agung Semarang**

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 aturan yang berlaku.

Semarang, September 2016



**RIZKY NOVBRISTA AMALIA**

## PRAKATA

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah robbil 'alamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbedaan Efektivitas Chlorhexidine Gluconate dengan Povidone Iodine terhadap Jumlah Koloni Kuman Studi Eksperimental Cuci Tangan Pra-Bedah pada Perawat di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang”** sebagai sebagian persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M. Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. dr. H. Bambang Sugeng, Sp.B., selaku dosen pembimbing pertama dalam penelitian ini, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp.MK., selaku dosen pembimbing kedua dalam penelitian ini, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. dr. Menik Sahariyani, MSc selaku dosen penguji pertama, yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini

5. dr. Danis Pertiwi, M.Si. Med., Sp.PK selaku dosen penguji kedua, yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ayah Maskuri, Ibu Siti Arofah, serta adik-adikku Yoga Andalan Nugraha, Reza Pahlevi Wirananta, Diva Inzani Talenta, terima kasih atas doa, perhatian, cinta dan kasih sayang, nasihat, kesabaran, dan pengorbanan sejak penulis memulai pendidikan hingga sekarang.
7. Dosen, teman-teman, dan adik-adik asisten di Laboratorium Histologi terimakasih atas dukungan, nasihat, dan doanya.
8. Keluarga besar saya Arterio 2012, terimakasih atas dukungan, nasihat, dan doanya.
9. Serta sahabat-sahabat saya yang telah banyak memberikan dukungan dan semangatnya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran untuk perbaikan dalam penulisan dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, September 2016

Penulis