

**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETERISASI URIN  
TERHADAP JUMLAH KUMAN DAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN  
KEMIH**  
**Studi Observasi Analitik Pada Pasien *Intensive Care Unit (ICU)*  
di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soetrasno Rembang**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Shafira Zahra Ovaditya**

**30101407325**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

## SKRIPSI

### HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETERISASI URIN TERHADAP JUMLAH KUMAN DAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH

Studi Observasi Analitik pada Pasien di *Intensive Care Unit* Rumah Sakit Umum Daerah dr.  
Soetrasno Rembang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Shafira Zahra Ovaditya**

**301.0140.7325**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji-pada dan telah memenuhi syarat

#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

**dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK**

Penguji I

**dr. Lusito, Sp.PD**

Pembimbing II

**I Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes, PA**

Penguji II

**Prof. Dr. dr. Taufiq R Nasihum, M.Kes, Sp.And**

Semarang, 5 Februari 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung



**Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Shafira Zahra Ovaditya

NIM : 30101407325

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul

### **HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETERISASI URIN TERHADAP JUMLAH KUMAN DAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH**

**Studi Observasi Analitik pada Pasien di *Intensive Care Unit* Rumah Sakit**

**Umum Daerah dr. Soetrasno Rembang**

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

Semarang, 5 Februari 2018



Shafira Zahra Ovaditya

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, "**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETERISASI URIN TERHADAP JUMLAH KUMAN DAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH. Studi Observasi Analitik pada Pasien di *Intensive Care Unit* Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soetrasno Rembang**" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KFF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini
2. Dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK 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. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes, PA sebagai dosen pembimbing kedua dalam penelitian ini, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini
4. Dr. Lusito, Sp.PD selaku dosen penguji pertama, yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian skripsi ini
5. Prof. Dr. dr. Taufiq R Nasihun, M.Kes, Sp.And, selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian skripsi ini
6. Keluarga tercinta Abah dr. Eddy Susatyo, Sp.PD dan ummi dr.Sri Soelistyaningsih. Terimakasih atas doa, perhatian, cinta dan kasih sayang, kesabaran, dan pengorbanan sejak penulis lahir hingga sekarang
7. Sahabat karib seperjuangan sejak SMP Surya Pratama Brilliantika S.Ked., Wismar Rizki Wijayanti S.T., Bellinda Citra P, S.Ked., dan Rahadita Nur Haida, S.S.T. yang selalu membantu dan meluangkan waktu untuk penulis dengan penuh kesabaran.
8. Sahabat asisten anatomi 2014 Five Rangers Fathia Kesuma Dinanti S.Ked., Nadya Sahnaz S.Ked., Rheza Rizaldy S.Ked., dan Umi Riana S.Ked. serta kakak dan adik asisten anatomi FK Unissula yang selalu membantu dan menemani penulis setiap hari
9. Sahabat Halalkan atau Tinggalkan, Akhwat Bismillah, dan semua kawan-kawan yang menemani perjuangan penulis menyelesaikan skripsi

10. Seluruh keluarga besar Forum Ukhuwah Lembaga Dakwah Fakultas Kedokteran Indonesia yang senantiasa menyemangati dan menasehati penulis selama menyelesaikan skripsi

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 5 Februari 2018

Penulis

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shafira Zahra Ovaditya.  
NIM : 30101407325  
Program Studi : Kedokteran Umum  
Fakultas : Kedokteran  
Alamat Asal : JL. HOS Cokroaminoto 50<sup>a</sup>  
Rembang  
No. HP / Email : 0812 9903 5960 / zahrazhf@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\*~~ dengan judul :

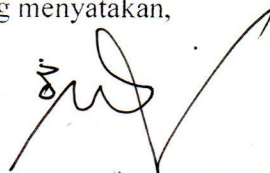
HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KATETERISASI URIN TERHADAP JUMLAH  
KUMAN DAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 7 Maret...2018

Yang menyatakan,



Shafira Zahra Ovaditya

\*Coret yang tidak perlu