

**TESIS**

**EFISIENSI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS  
SEFALOSPORIN  
PADA KASUS OPERASI BERSIH  
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TEMANGGUNG**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Magister  
pada Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**



**Disusun oleh**

**DUDY DISYADI NURKUSUMA  
NIM. 20151030097**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN RUMAH SAKIT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

## TESIS

### EFISIENSI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS SEFALOSPORIN PADA KASUS OPERASI BERSIH DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TEMANGGUNG

Diajukan Oleh  
**Dudy disyadi Nurkusuma**  
**20151030097**

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing

  
Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK. Tanggal .....  
19-5-2019

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirobbil'almiin.* Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Efisiensi Penggunaan Antibiotik Profilaksis Sefalosporin Pada Kasus Bersih di Rumah Sakit Umum Daerah Temanggung”. Penulisan tesis ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai derajat Sarjana Strata 2 pada Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Proses penyusunan tesis ini tidak akan terlaksana tanpa bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan mengarahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini hingga tahap akhir.
2. Dr. Firman Pribadi selaku penguji utama yang telah memberi masukan dalam penulisan tesis ini.
3. Dr. dr. Sri Sundari selaku penguji (akademis) yang telah memberikan saran dan kritik dalam penulisan tesis ini.
4. Seluruh dosen dan karyawan Prodi MMR UMY atas seluruh ilmu dan peranannya yang dicurahkan kepada penulis.

5. Orang tua, istri, anak dan segenap keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan, doa dan nasehat.
6. Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2012 yang telah memberikan sumbangsih ilmu dan tenaganya untuk menyelesaikan tesis ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan Prodi MMR UMY angkatan XII atas semangat dan kebersamaannya selama ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah berjasa baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaiannya tesis ini.

Besar harapan penulis, tesis ini dapat memberikan manfaat seluas-luasnya kepada seluruh pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun penulis harapkan demi kemajuan bersama.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaaatuh*

Yogyakarta, 20 Mei 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR, TABEL, GRAFIK .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Antibiotik .....	7
B. Cuci Tangan ( <i>Hand Hygiene</i> ) .....	12
C. Operasi Bersih .....	15
D. Biaya Pelayanan Kesehatan .....	17
E. Efisiensi .....	19
F. Penelitian Terdahulu .....	23
G. Kerangka Teori .....	25
H. Kerangka Konsep .....	25
I. Hipotesis .....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	26
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	26
C. Populasi, Sampel dan <i>Sampling</i> .....	26
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional .....	28
F. Instrumen Penelitian .....	30
G. Tahapan Penelitian .....	31
H. Jenis dan Sumber Data .....	31

I.	Analisis Data .....	31
J.	Etika Penelitian.....	32
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A.	GAMBARAN UMUM RUMAH SAKIT .....	34
B.	VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....	35
C.	HASIL PENELITIAN .....	36
D.	PEMBAHASAN .....	45
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
	DAFTAR PUSTAKA.....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Alur 5 Momen Cuci Tangan.....	13
Gambar 2.2. Tahapan Cuci Tangan 6 Langkah.....	14
Gambar 2.3. Beberapa rumus Analisis Keefektivan Biaya.....	21
Gambar 2.4. <i>Cost-Effectiveness Plane</i> .....	22

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	36
Tabel 4.2. Faktor Komorbid Sebagai Variabel Kontrol.....	37
Tabel 4.3. Persentase Operasi Berdasarkan Kategori.....	38
Tabel 4.4. Peresepan Antibiotik Generik ( <i>Cefotaxim, Ceftriaxon, Cefazolin</i> )...	39
Tabel 4.5. Daftar Biaya ( <i>Cost</i> ) Terapi Antibiotik.....	40
Tabel 4.6. Keefektivan Biaya Antibiotik .....	43
Tabel 4.7. Uji Statistik Keefektivan Biaya Antibiotik.....	44
Tabel 4.8 <i>Incremental Cost-Effectiveness Ratio</i> .....	44

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1.Belanja Antibiotik ( generik dan paten ) per Bulan di RSUD.....	41
--	----