

**HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
TERHADAP *OUTCOME* MENINGGAL DAN LAMA RAWAT  
PASIEN ANAK PENDERITA PNEUMONIA PADA  
RS X DI SURAKARTA**



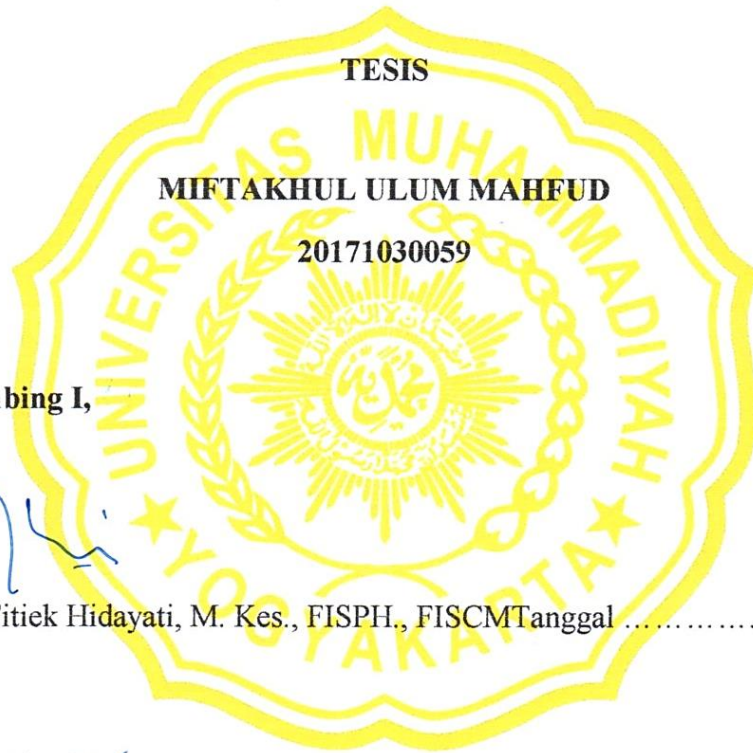
Diajukan Oleh :

**MIFTAKHUL ULUM MAHFUD  
20171030059**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
TERHADAP *OUTCOME* MENINGGAL DAN LAMA RAWAT  
PASIEN ANAK PENDERITA PNEUMONIA PADA  
RS X DI SURAKARTA**



**Pembimbing I,**

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes., FISP.H., FISCMTanggal .....

**Pembimbing II,**

Dr. dr. Kusbaryanto, M. Kes., FISP.H., FISC.M. Tanggal .....

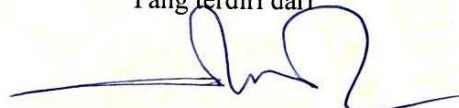
TESIS

**HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
TERHADAP *OUTCOME* KEMATIAN DAN LAMA RAWAT  
PASIENANAK PENDERITA PNEUMONIA  
PADA RS SWATA DI SURAKARTA**

Diajukan Oleh  
**Miftakhul Ulum Mahfud**  
**20171030059**

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
tanggal 10 Oktober 2019

Yang terdiri dari



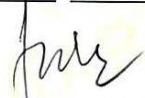
Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.  
Ketua Tim Penguji



Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., FISPH., FISC.M.  
Anggota Tim Penguji



Dr. dr. Kusbaryanto, M.Kes., FISPH., FISC.M.  
Anggota Tim Penguji



Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mifahkhul Ulum Mahfud

NIM : 20171030059

Program Studi: S2 Magister Manajemen Rumah Sakit

Fakultas : Pascasarjana

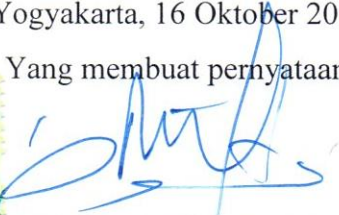
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tesis ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tesis ini dihasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 16 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,



  
Miftahkhul Ulum Mahfud  
20171030059

## MOTO

*Dan carilah (pahala) negeri akhirat dengan apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sungguh, Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan.*

*(Qs. Al-Qasas: 77)*

*“Dan siapa saja yang diselamatkan dari neraka dan dimasukkan surga, sungguh dia telah mendapatkan kesuksesan yang sesungguhnya”*

*(Qs. Ali Imran: 185)*

*Ingatlah para kekasih Allah itu, tidak ada rasa takut pada mereka, dan mereka tidak bersedih hati.*

*(Qs. Yunus: 62)*

*Sesungguhnya keadaan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu hanyalah berkata kepadanya: "Jadilah! Maka terjadilah ia".*

*(Q.S. Yaasiin: 82)*

## **PERSEMBAHAN**

*Karya tesis ini kupersembahkan kepada orang – orang tersayang*

*Bapak dan Ibuku*

***Mahfud dan Mukayanah***

*adikku*

***Mayya***

*Istriku dan anakku*

***Nida dan Rasya***

*serta mertuaku;*

***Sofyan dan Mimi***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya Maha Sempurna, shalawat serta salam untuk Nabi Muhammad SAW, Alhamdulillah telah selesai tesis dengan judul “Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Terhadap *Outcome* Meninggal Dan Lama Rawat Pasien Anak Penderita Pneumonia pada RS X di Surakarta”.

Penulisan tesis ini adalah dalam rangka memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 2 pada Program Studi Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana UMY, selain itu juga sebagai sarana melatih kemampuan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dalam bidang manajemen rumah sakit. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Arlina Dewi, M. Kes, AAK, selaku Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes., FISPH., FISCAM sebagai dosen pembimbing dalam tesis yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan tesis.
4. Dr. dr. Kusbaryanto, M. Kes., FISPH., FISCAM sebagai dosen pembimbing dalam tesis yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan tesis.
5. Teman teman seperjuangan MMR.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah menjalin silaturahmi dengan penulis, mohon iklaskan segala kesalahan dan khilaf penulis, semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.

Yogyakarta, 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Penelitian Terdahulu .....	31
C. Landasan Teori.....	34
D. Kerangka Teori.....	36
E. Kerangka Konsep .....	37
F. Hipotesis Penelitian.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	38
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	38
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	38
D. Populasi, Sampel dan <i>Sampling</i> Penelitian .....	38
1. Populasi .....	38
2. Sampel dan <i>Sampling</i> .....	39
E. Variabel Penelitian .....	40
F. Definisi Operasional.....	41
G. Teknik Pengumpulan Data.....	44
H. Instrumen Penelitian.....	44
I. Analisis Data .....	44
J. Tahapan Penelitian .....	45
K. Etika Penelitian .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian .....	50



1. Karakteristik Responden.....	50
2. Analisis Univariat.....	51
3. Analisis Bivariat .....	53
4. Analisis Multivariat .....	58
B. Pembahasan.....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
C. Keterbatasan Penelitian.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Terapi Empiris <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) Pada Anak .....	17
Tabel 2. 2 Pemberian Obat pada Anak .....	19
Tabel 4. 1 Distribusi Karakteristik Pasien Anak Penderita Pneumonia Pada RS X di Surakarta (n=97) .....	50
Tabel 4. 2 Nama Antibiotik yang diberikan kepada Pasien Anak Penderita Pneumonia Pada RS X di Surakarta (n=97) .....	51
Tabel 4. 3 Distribusi <i>Outcome</i> Meninggal Pasien Anak Penderita Pneumonia pada RS X di Surakarta (n=97) .....	51
Tabel 4. 4 Distribusi Lama Rawat Inap Pasien Anak Penderita Pneumonia pada RS X di Surakarta (n=97) .....	52
Tabel 4. 5 Distribusi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik di salah satu RS X di Surakarta (n=97) .....	52
Tabel 4. 6 Tabulasi Silang Hubungan karakteristik responden (jenis kelamin, usia, lama rawat inap dan penggunaan antibiotik) dengan <i>outcome</i> meninggal pada pasien anak penderita pneumonia di RS X di Surakarta (n=97) .....	53
Tabel 4. 7 Tabulasi Silang Hubungan karakteristik responden (jenis kelamin, usia, <i>outcome</i> meninggal dan penggunaan antibiotik) dengan lama rawat pada pasien anak penderita pneumonia di RS X di Surakarta (n=97) .....	56
Tabel 4. 8 Korelasi Logistik Variabel dengan <i>Outcome</i> Meninggal pada pasien anak penderita pneumonia di salah satu RS X di Surakarta .....	58
Tabel 4. 9 Korelasi Logistik Variabel dengan lama rawat inap pada pasien anak penderita pneumonia di salah satu RS X di Surakarta .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Alur Penilaian Rasionalitas Pemberian Antibiotika...	23
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	36
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	37