

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH WAKTU PEMBERIAN ANTIBIOTIK
PROFILAKSIS TERHADAP ANGKA KEJADIAN
INFEKSI LUKA OPERASI DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA UNIT II



Disusun oleh
ISYUANITA DIAN LESTARI
20120310254

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2015

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH WAKTU PEMBERIAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
TERHADAP ANGKA KEJADIAN INFEKSI LUKA OPERASI (ILO)
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

Disusun oleh :

ISYUANITA DIAN LESTARI

20120310254

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 9 Juni 2015

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Maria Ulfa, MMR
NIK: 19850607201304173193

dr. Ekorini Listiowati, MMR
NIK:19700131200104173049

Mengetahui,

**Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas
Kedokteran & Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG
NIK: 197110281997173027

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Isyuanita Dian Lestari

NIM : 20120310254

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 9 Juni 2015

Yang membuat pernyataan,

Isyuanita Dian Lestari

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis Terhadap Angka Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO) di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II”. Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, antara lain:

1. dr. H. Adi Pramono, Sp. An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Maria Ulfa, MMR selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Ekorini Listiowati, MMR selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis.
4. Ibu (Ismawati Nur Handayani) dan Bapak (Kol. Arm. Eddy Suprpto, S.H) atas segala kasih sayang, perhatian, nasihat, motivasi, doa yang tak pernah putus serta selalu menjadi pemberi inspirasi untuk penulis.
5. Seluruh saudara dari keluarga besar R. Soepadi dan Wiryono yang telah memberi semangat dan dukungannya untuk penulis.

6. Keluarga Tipu (Nana, Valdi, Dida, Ono, Cika, Intan, Fitri, Rizwan, Dimas, Ajay) yang selalu ada saat dibutuhkan baik sedih maupun senang termasuk saat pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. KTI Princess Disney (Fiqih, Fira, Tantri) teman seperjuangan penelitian yang selalu memberi dukungan satu sama lain,
8. Keluarga Medical Research and Science FKIK UMY yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih telah banyak berbagi ilmu pengetahuan terutama di bidang penelitian.
9. Semua penghuni Diviers yang selalu bisa dijadikan teman gosip selama tinggal bersama di kost.
10. Teman-teman Cranium Pendidikan Dokter UMY 2012 yang telah memberikan dukungan dan membantu selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman-teman Ghost XII IPA 3 SMAN 3 Magelang yang telah memberi semangat dan tempat berkeluh kesah.
12. Orang-orang sekitar yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dengan tulus dan tak henti memberikan dukungan, doa dan semangat sehingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khazanah ilmu pengetahuan Kedokteran Indonesia.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 9 Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
MOTTO	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	9
Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Antibiotik Profilaksis	10
2. Infeksi Luka Operasi.....	13
B. Kerangka Konsep	44
C. Hipotesis.....	44
BAB III	45
METODE PENELITIAN.....	45
A. Desain Penelitian.....	45

B. Populasi dan Sampel Penelitian	45
1. Populasi.....	45
2. Sampel.....	45
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
D. Variabel Penelitian.....	48
E. Definisi Operasional.....	49
F. Instrumen Penelitian	49
G. Teknik Pengumpulan Data.....	50
1. Prosedur Persiapan.....	50
2. Prosedur Administrasi.....	50
3. Prosedur Teknis	50
H. Analisis Data.....	51
I. Etika Penelitian.....	51
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Hasil	52
B. Pembahasan.....	58
BAB V	64
KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	71
Lampiran 1	71
Lampiran 2.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi CDC untuk Infeksi Luka Operasi (Humardewayanti, 2012).....	15
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Kelas Operasi dan Penggunaan Antibiotik (Kemenkes,2011).....	13
Tabel 3. Klasifikasi Luka Operasi (Bagian Bedah FK UI, 2011)	21
Tabel 4. <i>Time Table</i> Penelitian.....	48
Tabel 5. Definisi Operasional	49
Tabel 6. Karakteristik pasien indikasi pembedahan berdasarkan bagian bedah di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II	53
Tabel 7. Karakteristik pasien indikasi pembedahan berdasarkan jenis kelamin di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II	53
Tabel 8. Karakteristik pasien indikasi pembedahan berdasarkan usia di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.....	53
Tabel 9. Karakteristik kelas rawat inap sampel yang diindikasi dilakukan pembedahan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.....	54
Tabel 10. Antibiotik profilaksis pre operasi yang diberikan dokter pada pasien indikasi pembedahan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II	54
Tabel 11. Karakteristik waktu pemberian antibiotic profilaksis terhadap sampel atau pasien pre operasi	55
Tabel 12. Hasil Analisis Variabel Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis terhadap Angka Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO).....	56

MOTTO

“Harus selangkah lebih maju”