

KARYA TULIS ILMIAH
RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN INFEKSI LUKA OPERASI (ILO)
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

WILDAN FARIK ALKAF

20120310215

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wildan Farik Alkaf

NIM : 20120310215

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun serta perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya tulis yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam lembar daftar pustaka di bagian akhir dari karya tulis ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Juli 2016

Yang membuat pernyataan,

Wildan Farik Alkaf

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Luka Operasi (ILO) di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Penulisan Karya Tulis ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah.
2. dr. Inayati Habib, M.Kes., Sp.MK, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi bagi penulis.
3. Kedua orangtuaku tercinta (dr. Miftakhul Fanani dan Hasnah Maimanah, A.Md.Keb) yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang setiap saat.
4. Kakakku tersayang (Fajar Aulia Gofar, A.Md.Kep) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis.
5. Adik-adikku tersayang (Riris Raudya Tuzahra dan Naufal Hakim Fawwaz) yang selalu memberikan dukungan dan keceriaan setiap saat.

6. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan dan berterima kasih atas kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis ini bermanfaat bagi penulis, masyarakat, maupun peneliti selanjutnya.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan senantiasa memberikan berkah dan rahmat yang berlimpah bagi kita semua.

Yogyakarta, 25 Mei 2015

Wildan Farik Alkaf

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR	iiiv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka.....	10
1. Infeksi Nosokomial (INOS).....	10
2. Infeksi Luka Operasi (ILO)	12
3. Program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI)	14
4. Antibiotik.....	16
5. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.....	19

6. Penilaian Kualitas Penggunaan Antibiotik	27
B. Kerangka Konsep.....	30
C. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
1. Populasi Penelitian	31
2. Sampel Penelitian	31
3. Kriteria Inklusi.....	31
4. Kriteria Eksklusi.....	32
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	32
E. Instrumen Penelitian	33
F. Cara Pengumpulan Data	33
G. Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian.....	37
A. Pembahasan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Mikroorganismen yang Terlibat dalam Infeksi Nosokomial.....	11
Tabel 2. Tempat Utama Infeksi Nosokomial.....	11
Tabel 3. Pembagian Status Fisik Pasien Berdasarkan Skor ASA.....	14
Tabel 4. Indeks Risiko.....	14
Tabel 5. Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Kelas Operasi.....	25
Tabel 6. Distribusi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Usia	37
Tabel 7. Distribusi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 8. Tindakan Operasi.....	38
Tabel 9. ILO pada Pasien Tindakan Operasi.....	39
Tabel 10. Kelengkapan Data Rekam Medik.....	39
Tabel 11. Ketepatan Indikasi Pemberian Antibiotik.....	40
Tabel 12. Jenis Antibiotik Yang Diberikan.....	40
Tabel 13. Ketepatan Jenis Antibiotik.....	41
Table 14. Ketepatan Dosis Dan Frekuensi Pemberian Antibiotik.....	41
Tabel 15. Ketepatan Cara Pemberian Antibiotik.....	41
Tabel 16. Ketepatan Lama Pemberian Antibiotik.....	42
Tabel 17. Persentase Penilaian Rasionalitas Penggunaan Antibiotika.....	44