

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KUALITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PROFILAKSIS PADA KASUS *CESAREAN SECTION* DI
BANGSAL KEBIDANAN DAN KANDUNGAN RSUD KOTA
YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
DEWI PUSPITA SARI
20150310113**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dewi Puspita Sari

NIM : 20150310113

Program Studi : Kedokteran

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

Yogyakarta, 10 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,

Dewi Puspita Sari

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat, hidayah serta karunianya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Kasus *Cesarean Section* di Bangsal Kebidanan dan Kandungan RSUD Kota Yogyakarta”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kontribusi banyak pihak yang telah bersedia meluangkan segenap tenaga dan waktunya sehingga penulis dapat merampungkan karya tulis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkanlah penulis untuk menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Inayati Habib, M.Kes, Sp.MK dan dr. Tri Budianto, Sp.OG selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, serta memotivasi penulis dalam menyusun karya tulis ini
3. dr. Ivanna Beru Brahmana, Sp.OG(K) selaku dosen penguji
4. KPRA (Komite Pengendalian Resistensi Antibiotik) RSUD Kota Yogyakarta
5. Orang tua dan adik penulis yang selalu memberikan semangat dan memotivasi dalam proses penyusunan karya tulis ini

6. Seluruh kawan-kawan Olecranon yang selalu memberikan semangat kepada penulis
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang memiliki andil dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis serta bagi masyarakat luas pada umumnya.

Yogyakarta, 10 Januari 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Telaah Pustaka.....	10
2.1.1 <i>Cesarean Section</i>	10
2.1.1.1 Definisi	10
2.1.1.2 Indikasi <i>Cesarean Section</i>	11
2.1.1.3 Manfaat dan Efek Samping <i>Cesarean Section</i>	13
2.1.2 Antibiotik	14
2.1.2.1 Definisi	14
2.1.2.2 Penggolongan Antibiotik	15
2.1.2.3 Prinsip penggunaan antibiotik	16
2.1.3 Antibiotik Profilaksis	18

2.1.3.1	Definisi	18
2.1.3.2	Prinsip Penggunaan Antibiotik Profilaksis	19
2.1.3.3	Tujuan Pemberian Antibiotik Profilaksis.....	20
2.1.3.4	Indikasi Pemberian Antibiotik Profilaksis	21
2.1.3.5	Dasar Pemilihan Jenis Antibiotik untuk Tujuan Profilaksis	24
2.1.4	Infeksi Daerah Operasi (IDO)	26
2.1.4.1	Definisi	26
2.1.4.2	Klasifikasi IDO.....	27
2.1.4.3	Jenis Operasi dan Jenis Luka Operasi	30
2.1.4.4	Pencegahan IDO	32
2.1.5	Evaluasi Penggunaan Antibiotik	33
2.1.4.1	Evaluasi Kualitatif.....	33
2.1.4.2	Evaluasi Kuantitatif.....	39
2.2	Kerangka Teori.....	42
2.3	Kerangka Konsep.....	43
BAB III METODE PENELITIAN		44
3.1	Desain Penelitian.....	44
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	44
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
3.4	Variabel Penelitian.....	45
3.5	Definisi Operasional	45
3.6	Instrumen Penelitian	47
3.7	Jalannya Penelitian.....	48
3.8	Analisis Data	48
3.9	Etik Penelitian	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil Penelitian	50
4.1.1	Profil Pasien	50
4.1.2	Profil Peresepan	52

4.1.3	Evaluasi Peresepan Antibiotik dengan Metode Gyssens	54
4.2	Pembahasan	55
4.2.1	Profil Pasien	55
4.2.2	Profil Peresepan	58
4.2.3	Evaluasi Peresepan Antibiotik dengan Metode Gyssens	61
4.3	Kelemahan penelitian.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		69
A.	Kesimpulan	69
B.	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rekomendasi antibiotik profilaksis pada bedah ginekologi	11
Tabel 2. Waktu paruh antibiotik yang digunakan dalam prosedur obstetrik	20
Tabel 3. Penggunaan antibiotik profilaksis berdasarkan kelas operasi.....	21
Tabel 4. Prosedur bedah yang direkomendasikan menggunakan antibiotik profilaksis	23
Tabel 5. Antibiotik profilaksis berdasarkan jenis operasi dan patogen yang rentan muncul	25
Tabel 6. Rekomendasi antibiotik profilaksis untuk prosedur obstetrik	25
Tabel 7. Profil pasien yang menjalani <i>cesarean section</i> pada bulan Januari 2017 – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta.....	50
Tabel 8. Indikasi <i>cesarean section</i> pada bulan Januari – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta.....	51
Tabel 9. Variasi persepsan antibiotik profilaksis kasus <i>cesarean section</i> pada bulan Januari – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta	52
Tabel 10. Rute pemberian antibiotik profilaksis kasus <i>cesarean section</i> pada bulan Januari – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta.....	52
Tabel 11. Waktu pemberian antibiotik profilaksis kasus <i>cesarean section</i> pada bulan Januari – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta	53
Tabel 12. Durasi pemberian antibiotik profilaksis kasus <i>cesarean section</i> pada bulan Januari – Juni 2017 di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta	53

Tabel 13. Hasil peresepan antibiotik profilaksis berdasarkan diagram Gyssens pada pasien yang menjalani prosedur *cesarean section* di bangsal kebidanan dan kandungan RSUD Kota Yogyakarta..... 55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi CDC untuk IDO	29
Gambar 2. Diagram penilaian kualitas pemberian antibiotika metode Gyssens...	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Pengambilan Data	74
Lampiran 2. Data Profil Pasien	75
Lampiran 3. Data Profil Peresepan	80
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	85
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Perizinan	86
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian RSUD Kota Yogyakarta	87