

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN STERILITAS ANTARA RUANG OPERASI DAN RUANG
BERSALIN BERDASARKAN ANGKA KUMAN
DI RS PKU MUHAMMADIYAH II YOGYAKARTA**

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



Disusun Oleh:
HERIZKA AYUNI
20120310238

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herizka Ayuni
NIM : 20120310238
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter
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 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 saya tersebut.

Yogyakarta, 5 Agustus 2016
Yang membuat pernyataan,

Herizka Ayuni

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan begitu banyak nikmat, rahmat, karunia dan perlindungan-Nya. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga dan para sahabatnya, dan semoga sampai kepada kita selaku umat yang taat dan patuh terhadap risalah yang dibawa olehnya.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbedaan Sterilitas Antara Ruang Operasi dan Ruang Bersalin Berdasarkan Angka Kuman di RS PKU Muhammadiyah II Yogyakarta” disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr Ardi Pramono Sp. An, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes selaku Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr Inayati Habib, M.Kes., Sp. MK. selaku dosen pembimbing utama selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dra Lilis Suryani, M. Kes. selaku dosen penguji.
5. dr Gandung Hermanto dan Onny Ernawati kedua orang tua yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan terus memberi doa untuk kelancaran dan keberhasilan ini.
6. Kedua kakakku Meriana Adistya Hermawati dan Aryunani Herminawati selalu memberikan bantuan saat kesusahan dan selalu menyemangati.
7. Qura, Wildan, Dimas teman sebimbangan. Terima kasih atas segala bantuannya
8. Dicha, Ela, Fany, Fitri, Lia, Lupi, Nasya, Tante Fadil, Rini, Syifa dan Wina teman susah senang selama belajar di Kedokteran UMY.

Saya menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan ini. Kritik dan saran diharapkan membantu untuk menjadikan pembelajaran untuk ke depannya. Semoga Allah melimpahkan rahmat dan karunianya kepada kita semua.

Yogyakarta, 5 Agustus 2016
Penulis,

Herizka Ayuni

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Infeksi Nosokomial	9
1. Definisi Infeksi Nosokomial	9
2. Berbagai Macam Infeksi Nosokomial.....	9
3. Mikroorganisme Penyebab Infeksi Nosokomial.....	10
4. Penyebab Infeksi Nosokomial	10
5. Faktor yang Mempengaruhi Infeksi Nosokomial	12
6. Pencegahan Infeksi Nosokomial	13
B. Sterilisasi.....	14
1. Definisi Sterilisasi	14
2. Metode Sterilisasi.....	14

3. Frekuensi Sterilisasi	17
4. Uji Sterilisasi.....	19
C. Ruang Operasi.....	20
D. Ruang Bersalin.....	22
E. Kerangka Konsep.....	26
F. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
D. Variabel Penelitian.....	29
E. Definisi Operasional.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Cara Pengumpulan Data.....	30
H. Analisis Data	32
I. Kesulitan Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	33
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	46
Lampiran 3. Hasil Olah Data Statistik	47
Lampiran 4. Dokumentasi.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Indeks Angka Kuman Menurut Fungsi Ruang atau Unit.....	25
Tabel 4.1 Angka Kuman Dinding Lantai, Tempat Tidur, dan Udara Ruang Operasi RS PKU Muhammadiyah II Yogyakarta	34
Tabel 4.2 Angka Kuman Dinding, Lantai, Tempat Tidur, dan Udara Ruang Bersalin RS PKU Muhammadiyah II Yogyakarta	35
Tabel 4.3 Hasil Uji Analisis Perbedaan Angka Kuman antara Ruang Operasi dan Ruang Bersalin RS PKU Muhammadiyah II Yogyakarta.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ruang Bersalin RS PKU Gamping Yogyakarta.....	52
Gambar 2. Ruang Operasi RS PKU Gamping Yogyakarta.....	52
Gambar 3. Isolasi Angka Kuman pada Media TSA.....	52