

KARYA TULIS ILMIAH

PERBEDAAN INSIDENSI INFEKSI NOSOKOMIAL PADA SALURAN
KEMIH DAN BAKTERI PENYEBAB ANTARA RUANG ICU DAN
BANGSAL DI PKU MUHAMMADIYAH

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



Disusun oleh :

Nama : Shorea Sylviana Puteri

No. Mahasiswa : 20080310112

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2012

HALAMAN PENGESAHAN

**PERBEDAAN INSIDENSI INFEKSI NOSOKOMIAL PADA SALURAN
KEMIH DAN BAKTERI PENYEBAB ANTARA RUANG ICU DAN
BANGSAL DI PKU MUHAMMADIYAH**

Diajukan Oleh :


Shorea Sylviana Puteri
20080310112


Telah diseminarkan pada tanggal 10 Febuari 2012

Disetujui Oleh :


Dosen Pembimbing

Dosen Penguji


dr. Hj. Inayati Habib M.Kes


Dra. Lilis Suryani

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Shorea Sylviana Puteri
NIM : 20080310112
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka.

Yogyakarta, 6 Juli 2012

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Shorea Sylviana Puteri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

Allah SWT

Nabi Muhammad saw

Ayah dan Ibu Tercinta

Atas segala kesabaran dan pengorbanan

Atas segala cinta dan kasih sayang yang telah diberikan

Atas perjuangan beliau

Atas segala sesuatu yang diberikan

Atas segala kepercayaan....

Ribuan terimakasih penulis ucapkan....

“Tanpa mereka, penulis tidak akan bisa menjadi seperti ini”

HALAMAN MOTTO

“Kesulitan ada dalam pikiran, kemudahan ada dalam tindakan”

**Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi
pemilik masa lalu. Orang-orang yang masih terus
belajar, akan menjadi pemilik masa depan**

(Mario Teguh)

**“Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu akan menjaga engkau dan engkau
menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) sedangkan harta terhukum. Kalau
harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah
apabila dibelanjakan.”**

(Sayidina Ali bin Abi Thalib)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmah dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul PERBEDAAN INSIDENSI INFEKSI NOSOKOMIAL PADA SALURAN KEMIH DAN BAKTERI PENYEBAB ANTARA RUANG ICU DAN BANGSAL DI PKU MUHAMMADIYAH. Di dalam karya tulis ilmiah yang sederhana ini, penulis berharap dapat menyumbangkan sesuatu hal yang dapat berperan dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta dapat diambil manfaatnya untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
2. dr. H. Ardi Pramono, SpAn., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. dr. Inayati Habib M.Kes selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, saya mengucapkan terima kasih atas bimbingannya dan bantuannya selama ini.
4. Dra. Lilis Suryani, selaku dosen penguji seminar KTI.
5. Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta, terima kasih atas izinnya karena telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian di rumah sakit tersebut.
6. Ayah (Ir. H. Janta Effendi), Ibu (Hj. Jam'ah) tercinta, yang selalu ingin anaknya menjadi manusia yang berguna, terima kasih atas doa, kasih sayang, dan semuanya. Semoga Allah membalas keridloan-Nya.
7. Pak Jamhari, selaku petugas laboratorium mikrobiologi UMY yang selalu memberikan bantuan dan pengajarannya kepada saya dalam mengerjakan KTI ini.
8. Rekan seperjuangan saya, Dini Lintang Sari yang selalu menjadi teman dalam menyelesaikan KTI ini
9. Rekan saya Fergawan Indra Prabowo dan Waskitho Nugroho, terima kasih untuk kerjasama dan bantuannya dalam pengerjaan KTI ini
10. Seluruh teman-teman seperjuangan KU 2008.
11. Semua pihak yang telah membantu saya menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan baik dalam segi isi maupun penulisannya, untuk itu penulis memohon maaf dan demi kebaikan karya tulis ilmiah ini, penulis

mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengharapkan agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 6 Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Kerangka Konsep.....	19
C. Hipotesis.....	20
BAB III.....	21

METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Subjek Penelitian.....	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian.....	22
E. Variabel Penelitian	23
F. Definisi Operasional Penelitian.....	23
G. Instrumen Penelitian.....	24
H. Cara Kerja atau Pengumpulan Data	24
I. Analisa Data	30
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. HASIL	31
B. PEMBAHASAN	34
BAB V.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. KESIMPULAN.....	38
B. SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Patogen pada kasus nosokomial di ruang ICU	14
Tabel 2. Spesimen penderita infeksi nosokomial	16
Tabel 3. Distribusi mikroorganisme menurut spesimen	17
Tabel 4. Persentase sampel berdasarkan jenis kelamin	31
Tabel 5. Persentase sampel berdasarkan usia	32
Tabel 6. Persentase kejadian insidensi infeksi nosokomial	32
Tabel 7. Jenis-jenis bakteri	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Subjek di Ruang ICU dan Bangsal	43
Lampiran 2. Persentase Bakteri Aerob	44
Lampiran 3. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian	45
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Laboratorium Mikrobiologi	46
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari PKU Muhammadiyah	47