

**GAMBARAN PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DI BANGSAL KELAS TIGA (AROFAH DAN MARWA) RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah  
Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat  
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**SUHANDI  
20050320070**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2009**

**GAMBARAN PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DI BANGSAL KELAS TIGA (AROFAH DAN MARWA) RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah  
Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat  
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**SUHANDI  
20050320070**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2009**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI  
BANGSAL KELAS TIGA (AROFAH DAN MARWA) RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Telah diseminarkan dan diuji pada tanggal:**

**15 Agustus 2009**

**Oleh:**

**SUHANDI**

**NIM 20050320070**

**Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat**

**Widarti, S.Kep, Ns.,**

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**(dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes)**

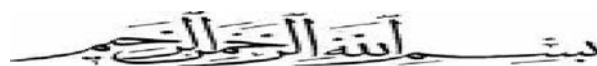
## MOTTO

Milikilah Sebuah Hati Yang Tak Pernah Membenci, Sebuah Senyuman Yang Tak Pernah Pudar, Sebuah Perkataan Yang Tak Pernah Menyakiti, Sebuah Niat Yang Selalu Karna Allah, dan Sebuah Ukhuwah Yang Tak Pernah Berakhir. Barang siapa taat kepada Allah dan Rasul Nya, niscaya Allah memasukkannya ke dalam Surga.  
(An-Nisa, ayat 13)

"Apabila sifat malu itu diumpamakan menjadi seseorang, maka ia akan menjadi orang yang saleh. Dan andaikata sifat keji itu diumpamakan seseorang, maka dia akan menjadi orang jahat."  
(HR. Thabrani).

Don't even try to be another people because  
YOURSELF is THE BEST

## LEMBAR PERSEMBAHAN



*Sebuah karya kecil kupersembahkan sebagai hasil dari sebuah penantian panjang dari proses belajarku, untuk diriku dan orang-orang yang kusayangi.....*

*Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-nya, serta salawat dan salam kepada Rosulullah ﷺ Wa Salam, hanya kepadanya lah kita mengabdikan.....*

*Melalui karya sederhana ini semoga mampu membuat bangga Ayah dan ibunda tercinta serta seluruh keluarga besarku yang senantiasa memberikan do'a, cinta, kasih sayang, nasihat serta semangat untuk terus berjuang untuk memberikan yang terbaik dan jangan pernah menyerah apapun yang sedang terjadi pada ananda dalam menempuh pendidikan didaerah orang. Ananda bangga menjadi bagian dari keluarga ini, ananda akan selalu berjuang memberikan yang terbaik untuk semua. Terima kasih papa dan mama atas segalanya....*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu' alaykum Warahmatullahi Wabarokatuh*

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah ini berjudul “Gambaran Tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial di Bangsal Kelas Tiga (Arofah dan Marwa) Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. Erwin Santosa, Sp.,A., M., Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Uswatun Khasanah, MNS selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat. sebagai pembimbing yang selalu memberikan masukan, arahan, bimbingan, kesabaran, nasehat, dan semangat kepada penulis
4. Widarti S.kep, Ns. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan kritik yang sangat membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

5. dr. H. Ahmad Hidayat., Sp.,OG., M.,Kes. selaku direktur utama PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Bapak dan Ibu tercinta serta adik-adikku yang dalam setiap waktunya selalu memberikan support serta mendoakan dan mendukung untuk keberhasilan ananda.
7. Sahabat-sahabat ku (W.Zulianto, Asri, Ahmad Gusnul, heroes) yang selama ini sudah memberikan support, semangat dan bantuannya kepada penulis.
8. Semua teman-teman PSIK 2005, yang selama ini berjuang bersama.
9. Sahabat satu kontrakan ( Aii, Ega, Arie, Amer, Ugak, cuul, den) yang memberikan support dan nasehat untuk kemajuan bersama.

Semoga bantuan yang diberikan menjadi amal shaleh dan mendapat imbalan serta ridho Allah SWT. Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah khasanah ilmiah pengetahuan khususnya bagi keperawatan. Saran dan kritik penulis harapkan untuk koreksi dan perbaikan.

*Wassalamu'alaykum Warahimatullahi Wabarokatuh*

Yogyakarta, Agustus 2009

Suhandi

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL DAN SKEMA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Penelitian Terkait.....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Infeksi.....	9
1. Pengertian Infeksi.....	9



2. Proses Infeksi.....	10
3. Rantai Infeksi.....	11
4. Mekanisme Pertahanan Normal Terhadap Infeksi.....	13
B. Infeksi Nosokomial.....	15
1. Pengertian Infeksi Nosokomial.....	15
2. Faktor-faktor yang memungkinkan terjadinya Infeksi Nisokomial.....	16
3. Pencegahan Infeksi Nosokomial.....	20
4. Batasan-batasan yang dipakai dalam Infeksi Nosokomial.....	22
5. Tindakan Profesional perawat dalam mencegah terjadinya Infeksi Nosokomial.....	23
6. Macan-macam Penyakit yang disebabkan oleh Infeksi Nosokomial..	25
7. Diagnosa Infeksi Nosokomial.....	27
C. Rumah Sakit.....	28
D. Kerangka Konsep.....	30
E. Hipotesis.....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel.....	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	32
E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Cara Pengumpulan Data.....	33

G. Analisis Data.....	34
H. Etik Penelitian.....	35
I. Jalannya Penelitian.....	36

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Wilayah Penelitian.....	37
B. Hasil Penelitian.....	40
1. Karakteristik Responden.....	40
2. Gambaran tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Bangsal Kelas Tiga (Arofah dan Marwa) RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	41
C. Pembahasan.....	43
1. Karakteristik Responden.....	43
2. Gambaran tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Bangsal Kelas Tiga (Arofah dan Marwa) RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	44

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56
C. Kelemahan Penelitian.....	57

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL DAN SKEMA

<b>Daftar Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 1.</b> Mekanisme pertahanan normal terhadap infeksi.....	13
<b>Tabel 2.</b> Karakteristik Responden berdasarkan tingkat pendidikan, jenis kelamin, lama kerja perawat RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2009.....	41
<b>Tabel 3.</b> Distribusi Frekuensi Pencegahan infeksi nosokomial perawat RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, 2009.....	42
<b>Tabel 4.</b> Distribusi Frekuensi pencegahan infeksi nosokomial RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2009.....	43
 <b>Daftar Skema</b>	
<b>Skema 1</b> Rantai Infeksi.....	12
<b>Skema 2</b> Kerangka Konsep.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Surat Izin Penelitian dari UMY

**Lampiran 2** Surat Izin Penelitian dari RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

**Lampiran 3** Lembar Permohonan Kesiediaan menjadi Responden

**Lampiran 4** Lembar Persetujuan menjadi Responden

**Lampiran 5** Instrumen Observasi Pencegahan Infeksi Nosokomial

**Lampiran 6** Hasil Uji Korelasi

**Suhandi**, (2009), *Gambaran Tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial di bangsal kelas tiga (Arofah dan Marwa) Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**Pembimbing:**

Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat

## **INTISARI**

Infeksi nosokomial merupakan problem klinis yang sangat penting pada saat sekarang ini, karena akan menambah masa perawatan pasien di rumah sakit sekaligus akan memperberat biaya perawatan di rumah sakit. Infeksi nosokomial ini telah lama dikenal, tetapi baru mendapat perhatian serius pada 20 tahun terakhir ini. pengendalian infeksi nosokomial di rumah sakit merupakan salah satu upaya peningkatan mutu pelayanan Rumah Sakit kepada masyarakat dengan memakai angka kejadian infeksi nosokomial sebagai indikator

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tentang pencegahan infeksi nosokomial di bangsal kelas tiga (arofah dan Marwa) Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan analisa univariat. Teknik pengambilan sampel dengan total sampling yang diperoleh sampel sebanyak 22 responden.

Hasil observasi menunjukkan responden melakukan dengan kriteria baik sebanyak 22 responden dengan persentase 100% yaitu mengerti gambaran tentang pencegahan infeksi nosokomial di RS PKU Muhammadiyah

Kesimpulan pada penelitian ini adalah perawat RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta kelas III mengerti cara melakukan pencegahan infeksi nosokomial dengan kategori baik sebesar 22 responden dengan persentase (100%). Saran ditujukan kepada perawat RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta agar perawat tetap mempertahankan serta menjaga mutu pelayanan keperawatan dengan penuh kesadaran dan komitmen kepada profesi keperawatan.

---

**Kata kunci:** Infeksi, Infeksi Nosokomial, Pencegahan Infeksi Nosokomial

**Suhandi**, (2009), *The Illustration of Nosocomial Infection Prevention in third class ward ( Arafah and Marwa) of PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta. Student Research Project. School of Nursing, Muhammadiyah University of Yogyakarta.*

**Adviser :**

Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat

### ***ABSTRACT***

Nosocomial infection is a significant clinical problems in now days, due to influencing the longer time of caring lenght of stay and cost of the patients in hospital. It's also had famous in the past century, yet getting a big serious pay attention in last two decade. Controlling nosocomial infection in hospital is one of the effort for increasing hospital quality of care to the society with using nosocomial infection incidence as an indicator.

This study aim to know the illustration of preventing noscomial infection in third class ward ( Arafah and Marwa) of PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital.

This study is using descriptive methode with the quantitative approach and univariat data analysis. Sample conducted with total sampling technique with 22 number of respondents.

Observation result show that most of respondent with 22 person or 100 % are in good category, it's mean that they understand about the illustration of preventing noscomial infection in PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital.

The conclusion of this research is nurses of PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital in third ward have understood how to prevent nosocomial infection in enough good with number 22 respondent or 100%. The suggestion for the PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital nurses is should have to do more in controlling and maintaining the nursing care quality with fully consideration and commitment to the nursing professionalism.

---

Keywords : Infection, Nosocomial infection, Preventing nosocomial infection.