

**EVALUASI PELAKSANAAN *HAND HYGIENE* PADA PETUGAS KESEHATAN DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WONOSARI**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagia Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Manajemen Rumah Sakit



Oleh:  
ANITA TRI KUSUMA  
20101030028

PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2015

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **EVALUASI PELAKSANAAN *HAND HYGIENE* PADA PETUGAS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

#### **TESIS**

Oleh :

ANITA TRI KUSUMA  
20101030028

Pembimbing I,

Dr. Elsy Maria Rosa, SKM.,M.Kep.

Tanggal .....



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia

Yogyakarta, April 2015  
Yang Membuat Pernyataan :

Materai  
Rp 6.000,00

ANITA TRI KUSUMA  
20101030028

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillaahirobbil 'aalamin.* Syukur kami panjatkan kehadirat Ilahi Robbi, atas segala petunjuk dan pertolongan-Nya sehingga telah terselesaikannya tesis yang berjudul “Evaluasi Pelaksanaan *Hand Hygiene* Petugas Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari” tepat pada waktunya.

Penulisan tesis ini adalah dalam rangka memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjanan Strata 2 pada Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana UMY. Di sisi lain, penelitian ini dilaksanakan mengingat pentingnya aspek kebersihan tangan petugas kesehatan RS dalam rangka peningkatan kualitas pelayanan RS yang pada akhirnya diharapkan bermanfaat bagi RSUD Wonosari pada khususnya dan pelayanan kesehatan pada umumnya. Tidak bisa dipungkiri, bahwa kebersihan tangan adalah salah satu cara yang bisa dilakukan oleh petugas kesehatan dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan RS.

Penghargaan setinggi-tinginya dan ucapan terimakasih, *jazakumullohu khoiron katsiron* kami sampaikan kepada:

1. dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes. selaku Kaprodi MMR UMY.
2. Dr. Elsy Maria Rosa, SKM.,M.Kep. dan dr. Arlina Dewi selaku pembimbing tesis.
3. Seluruh dosen Prodi MMR UMY atas seluruh ilmu yang dicurahkan kepada kami.
4. Direktur dan segenap karyawan RSUD Wonosari yang telah memberikan dukungan kesempatan yang sangat luas dalam penelitian ini.
5. Orang tua dan segenap keluarga besar atas doa dan dukungannya.
6. Rekan-rekan seperjuangan Prodi MMR atas semangat dan kebersamaannya selama ini.
7. Seluruh pihak yang tak dapat kami sebutkan satu-persatu, yang telah berjasa, baik secara langsung maupun tidak hingga terselesaikannya tesis ini.

Besar harapan kami, tesis ini memberikan manfaat seluas-luasnya kepada seluruh pihak. Tiada gading yang tak retak, kami menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun kami harapkan demi kemajuan bersama.

Yogyakarta, Mei 2015

Penulis

## MOTTO

Sesungguhnya yang takut kepada Allah diantara hamba-hambaNya,

hanyalah ulama (orang-orang yang berilmu).

Sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Pengampun.

**(Qs: Faathir ayat 28)**

*Kupersembahkan kepada :*

Kedua anak dan suami tercinta

Bapak dan ibu tersayang

Almamaterku

## DAFTAR ISI

DAFTAR JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
MOTTO DAN PERSEMAHAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Konsep .....	30
D. Pertanyaan Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN .....	32
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	32
B. Subjek dan Obyek Penelitian .....	32
C. Populasi, sampel dan sampling .....	32
D. Variabel Penelitian .....	33
E. Definisi Operasional .....	34
F. Instrumen Penelitian .....	36
G. Tahapan Penelitian.....	37
H. Analisa Data .....	40
I. Etika Penelitian .....	40
BAB IV HASIL Penelitian DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42
B. Hasil dan Pembahasan .....	46

BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	58
A. Simpulan .....	58
B. Saran .....	59
C. Keterbatasan Penelitian .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	5 Momen <i>Hand Hygiene</i> Menurut WHO 2009 .....	21
Gambar 2.2	Tehnik <i>Hand washing</i> (WHO 2009) .....	23
Gambar 2.3	Tehnik <i>Hand rubbing</i> .....	24
Gambar 2.4	Teori <i>TRA</i> Menurut Aljzien dan Fishbein (1980) .....	27
Gambar 2.5	Kerangka Konsep .....	30
Gambar 3.1	Cara Pengumpulan Data .....	39
Gambar 4.1	Sarana Prasarana yang Dimiliki oleh RSUD Wonosari Pendukung gerakan <i>Hand Hygiene</i>	47
Gambar 4.2	Kondisi Akses Menuju Ruang Isolasi Bangsal Mawar.....	48
Gambar 4.3	Tingkat Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Petugas Kesehatan RSUD Wonosari Bangsal Mawar.....	49
Gambar 4.4	Tingkat Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Petugas Kesahatam RSUD Wonosari dalam 5 Momen <i>Hand Hygiene</i> .....	52
Gambar 4.5	Tingkat Kepatuhan Pelaksanaan <i>Hand Washing</i> Petugas Kesehatan RSUD Wonosari Bangsal Mawar.....	53
Gambar 4.6	Handuk Yang Masih Tergantung Di Sebelah Wastafel.....	55
Gambar 4.7	Tingkat Kepatuhan Pelaksanaan <i>Handrubbing</i> Petugas Kesehatan RSUD Wonosari Bagsal Mawar .....	56

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1.	Data Ketenagaan RSUD Wonosari Tahun 2013 .....	43
Tabel 4.2.	Karakteristik Responden Penelitian .....	44
Tabel 4.3.	Laporan Kasus Infeksi Nosokomial di RSUD Wonosari.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Observasi .....	66
Lampiran 2	Daftar tilik kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> .....	67
Lampiran 3	<i>Curriculum vitae</i> .....	68

EVALUASI PELAKSANAAN *HAND HYGIENE* PETUGAS KESEHATAN RSUD  
WONOSARI

Elsye Maria Rosa, Anita Tri Kusuma

Program Manajemen Rumah Sakit, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

INTISARI

**Latar belakang:** *Hospital Assosiated Infection* (HAIs) adalah penyebab tersering *Length of stay* (LOS), mortalitas dan peningkatan biaya perawatan di rumah sakit. Terjadinya HAIs adalah salah satunya disebabkan oleh infeksi nosokomial. Petugas kesehatan mempunyai peran besar dalam mata rantai terjadinya infeksi nosokomial di rumah sakit karena petugas kesehatan selama 24 jam bersama dengan pasien yang dirawat di rumah sakit. Kepatuhan perawat dalam melaksanakan prosedur tetap tindakan keperawatan, termasuk didalamnya prosedur mencuci tangan, menjadi salah satu penentu keberhasilan pencegahan infeksi nosokomial atau sering disebut dengan *Hand Hygiene* (HH).

**Metode:** Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian kualitatif dengan metode *observational*. Dilakukan pada bulan Mei 2014 di bangsal penyakit dalam RSUD Wonosari, dimana populasinya adalah seluruh petugas kesehatan yang melakukan aktivitasnya pada bangsal tersebut, yang termasuk didalamnya adalah dokter spesialis, perawat, praktikan dokter (*coas*), praktikan perawat, petugas kebersihan (*cleaning service*), petugas gizi, petugas oksigen.

**Hasil dan pembahasan:** Rata-rata kepatuhan *hand hygiene* petugas kesehatan RSUD Wonosari adalah sebesar 55,4%. Dimana kepatuhan tertinggi adalah pada perawat yakni sebesar 78,8%, yang kemudian diikuti oleh praktikan perawat sebesar 78% dan kepatuhan terendah adalah pada petugas oksigen yakni sebesar 3,3%. Menurut beberapa penelitian yang terdahulu bisa disebabkan oleh faktor pengetahuan, penguatan monitoring dalam bentuk audit, media pengingat, dan tidak adanya mekanisme sangsi dan penghargaan dianggap sebagai determinan kepatuhan *hand hygiene*.

**Saran:** Melakukan audit *hand hygiene* minimal satu kali dalam satu tahun, sehingga dapat meningkatkan program pencegahan penularan infeksi.

**Kata kunci :** Kepatuhan, *Hand hygiene*, petugas kesehatan

**EVALUATION OF HAND HYGIENE HEALTH OFFICER REGIONAL PUBLIC HOSPITAL  
WONOSARI**

*Elsye Maria Rosa, Anita Tri Kusuma Hospital Management Program, University of Muhammadiyah Yogyakarta South Ring Road, Tamantirto, Poor, Bantul, Yogyakarta 55183*

**ABSTRAC**

**Background:** Assosiated Hospital Infection (HAIs) is the most common cause Length of stay (LOS), mortality and increased cost of care in hospitals. HAIs occurrence is one of them caused by nosocomial infections. Health workers have a big role in the chain of nosocomial infection in hospitals because health workers for 24 hours along with patients who were treated in hospital. Compliance nurses in performing procedures still nursing actions, including hand washing procedures, to be one determinant of the success of the prevention of nosocomial infections is often called the Hand Hygiene (HH).

**Methods:** This type of research is qualitative research with observational method. Conducted in May 2014 in wards in hospitals Wonosari, where the population is all of health workers who perform activities on the ward, which shall include specialist doctors, nurses, physician practitioner (coas), nurse practitioner, cleaning service, nutrition officers, officers of oxygen.

**Results and discussion:** The average hand hygiene compliance Wonosari hospital health workers amounted to 55.4%. Where the highest compliance is a nurse which amounted to 78.8%, which was then by a nurse practitioner by 78% and the lowest compliance is on nutrition officer which amounted to 3.3%. According to some previous research that can be caused by factors of knowledge, strengthening monitoring in the form of audit, media reminders, and the absence of mechanisms of sanctions and awards are considered as determinants of hand hygiene compliance.

**Suggestions:** Perform hand hygiene audits at least once in a year, so as to improve the program for prevention of infection.

**Keywords:** Compliance, Hand hygiene, health workers

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhamadiyah Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anita Tri Kusuma  
NIM : 20101030028  
Program Studi : Magister Manajemen Rumah Sakit  
Jenis karya : Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhamadiyah Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Evaluasi Pelaksanaan *Hand Hygiene* Petugas Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhamadiyah Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya (dengan atau tanpa nama Pembimbing Tesis) sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : .....

Yang menyatakan

(Anita Tri Kusuma)