

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HAND HYGIENE* TERHADAP SIKAP
DAN TINDAKAN PETUGAS MEDIS DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH
YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh :

NURMARANI FATIN H

20090310010

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

2013

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HAND HYGIENE* TERHADAP SIKAP
DAN TINDAKAN PETUGAS MEDIS DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH
YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

NURMARANI FATIN H

20090310010

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 28 Februari 2013

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. H. Kusbaryanto, M.kes

dr. Denny Anggoro P, Msc

NIK: 173022

NIK :173076

Mengetahui

**Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Dekan Fakultas Kedokteran dan ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes

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

NIK : 173027

NIK : 173031

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurmarani Fatin H
NIM : 20090310010
Program Studi : 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 mana pun. 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 tulisilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Februari 2013

Yang membuat pernyataan,

Nurmarani fatin H

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya tulis ilmiah ini kepada :

Allah S.W.T

Atas segala karunia dan nikmat Nya

Nabi Muhammad S.A.W

Atas segala cintanya

Bapak dan Ibu

Atas doa dan restunya

Atas segala bentuk pengorbanannya

Keluarga besar H. Maskuri

Atas segala perhatian, cinta dan kasih sayangnya

Tanpa Mereka, Penulis tak bisa menjadi seperti sekarang

HALAMAN MOTTO

La haula wala quwwata illa billah

“Tiada daya dan tiada kekuatan, melainkan dengan pertolongan Allah”

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka Apabila Engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).”

(QS. Asy-Syarh Ayat 6-7)

“Sungguh, orang-orang yang beriman dan mengerjakan kebajikan, mereka akan mendapatkan surga yang mengalir dibawahnya sungai-sungai, itulah kemenangan yang agung.”

(QS. Al-Buruj Ayat 11)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, taufik dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **PENGARUH EDUKASI TENTANG *HAND HYGIENE* TERHADAP SIKAP DAN TINDAKAN PETUGAS MEDIS DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH YOGYAKARTA**. Dengan karya tulis ilmiah yang sederhana ini, penulis berharap dapat menyumbangkan sesuatu hal yang dapat berperan penting dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta dapat diambil manfaatnya untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia terutama dibidang kesehatan.

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

1. Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat, taufik, hidayah dan ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik dan tepat watu.
2. dr. H. Ardi Pramono, SpAn., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes, selaku Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. dr. H. Kusbaryanto, M. Kes selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, terimakasih atas bimbingan, nasehat dan bantuannya selama ini.
5. dr. Deni Anggoro P, Msc selaku dosen penguji dalam seminar KTI, terimakasih atas saran dan masukannya.
6. Rumah Sakit Nur Hidayah, terima kasih atas kontribusinya sebagai tempat penelitian.
7. Bapak (Drs. Nurun Sholeh, MSi) dan Ibu (Mar'ah, MPh) tercinta terimakasih atas segala cinta, kasih sayang dan pengorbanan yang sudah diberikan. *Thanks for supporting me. What a great parents you are ! And I'm proud become your child.*
8. Adekku tersayang Nur Amir Fauzi terimakasih untuk doa, dukungan dan dorongannya.
9. Hasbi Kusumanegara, Sked, terimakasih untuk doa dan dukungannya, serta untuk masukan yang sangat bermanfaat dalam penelitian ini.
10. Mas Yordan dan Mbak atik, terimakasih yang tak terhingga untuk bantuannya dalam pengambilan data.
11. Seluruh Responden, yaitu para Petugas medis di Rumah Sakit Nur Hidayah Yogyakarta.
12. Sahabat – sahabat ku tersayang, vika, uji, nana, devina, mira uyun, ariq, dan nesa terimakasih untuk persahabatan dan canda tawanya.
13. Rekan penelitian saya, Vika dan pipin terimakasih untuk bantuan dan kerjasamanya.

14. Seluruh teman seperjuangan, CADAVER (*Calon Dokter Angkatan Suver*)
2009.

13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis 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 dan kesehatan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 22Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II	10
TIINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Dasar Teori	10
1. Pengetahuan (Hand Hygiene)	10
2. Sikap	19
3. Perilaku (Tindakan)	22
B. Kerangka konsep.....	24
C. Hipotesis	25
BAB III	26
METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian	26
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	27
D. Variabel dan definisi Operasional.....	27
E. Instrumen penelitian	29
F. Cara pengumpulan data	30
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	31

H. Analisis data.....	31
I. Etika penelitian	33
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	34
2. Perubahan <i>Hand hygiene</i> Pre test dan Post test Petugas medis (Perawat dan non perawat) tentang edukasi <i>Hand Hygiene</i>	36
3. Perubahan Sikap Pre test dan Post test Petugas Medis (perawat dan non perawat) tentang Edukasi <i>Hand Hygiene</i>	38
4. Perubahan Perilaku (Tindakan) Pre test dan Post test Petugas Medis (perawat dan non perawat) tentang Edukasi <i>Hand Hygiene</i>	40
5. Hubungan <i>Hand hygiene</i> , sikap, dan perilaku Pre test dan Post test Petugas medis (perawat dan non perawat) tentang edukasi <i>Hand hygiene</i>	43
B. Pembahasan	45
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Cara Mencuci Tangan yang Baik & Benar.....	17
Gambar 2 Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3 Cara pengumpulan Data.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan (*Inform Consent*)

Lampiran 3. Power point Penyuluhan (*Hand Hygiene*)

Pengaruh Edukasi tentang Hand Hygiene terhadap Sikap dan Tindakan Petugas Medis di Rumah Sakit Nur Hidayah Yogyakarta

Nurmarani Fatin H¹ dan H. Kusbaryanto²
¹Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter,
²Dosen Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

ABSTRAK

Angka kejadian Infeksi nasokomial di dunia cukup tinggi. Suatu penelitian yang dilakukan oleh WHO (2008), menunjukkan bahwa sekitar 8,7% dari 55 rumah sakit dari 14 negara yang berasal dari Eropa, Timur Tengah, Asia Tenggara dan Pasifik tetap menunjukkan adanya infeksi nasokomial dengan Asia Tenggara sebanyak 10,0%. Infeksi nasokomial ini tidak hanya mengenai pasien saja tetapi juga dapat mengenai seluruh personil rumah sakit yang berhubungan langsung dengan pasien maupun penunggu dan para pengunjung pasien.

Penelitian ini merupakan penelitian ekperimental dengan rancangan penelitian *non equivalent pretest and pottest non control design*. Penelitian ini dilakukan pada bulan oktober-November 2012 di Rumah sakit Nur Hidayah Yogyakarta. Penelitian ini melibatkan 40 orang Tenaga medis, yang terdiri dari 26 orang perawat dan 14 orang non perawat. Intervensi berupa Penyuluhan (edukasi) tentang *Hand Hygiene* dilakukan untuk melihat apakah ada perubahan sebelum dan sesudah diberikan intervensi pada *Hand Hygiene*, Sikap dan Tindakan Petugas medis. Analisis statistik menggunakan uji *Wilcoxon* (sebelum dan sesudah perlakuan).

Hasil analisis statistik dengan uji *Wilcoxon* pada *Hand hygiene*, sikap, dan tindakan tentang edukasi *Hand hygiene* pada kedua kelompok didapatkan bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna ($p > 0,05$). Berdasarkan data tersebut, dapat dikatakan bahwa tidak ada pengaruh *Hand hygiene* (*pengetahuan*), sikap, dan tindakan yang didapatkan responden (perawat dan non perawat) dari efek penyuluhan (edukasi) tentang *Hand hygiene*. Disamping itu dilakukan juga uji statistik untuk mengetahui adanya hubungan antara *Hand hygiene*, sikap, dan tindakan pada kedua kelompok dengan menggunakan uji korelasi yaitu *Pearson* dan *Spearman*. Pada kelompok perawat, Hasil analisis statistik menunjukkan terdapat perbedaan bermakna ($p < 0,05$). Pada kelompok non perawat Hasil analisis statistik menunjukkan tidak terdapat perbedaan bermakna ($p > 0,05$).

Kata kunci : Edukasi, *Hand hygiene*, sikap, tindakan, petugas medis

***Effect of Hand Hygiene Education to Attitudes and Actions of Medical Officer
in Nur Hidayah Hospital , Yogyakarta***

Nurmarani Fatin H¹ and H. Kusbaryanto²

***¹Medical Study Program, ²College Lecture Medical Study Program
Faculty of Medicine and Health Sciences,
Muhammadiyah University of Yogyakarta***

ABSTRACT

The incidence of nosokomial infection is high in the world. A study conducted by WHO (2008), showed that, about 8.7% of the 55 hospitals in 14 countries from Europe, the Middle East, Southeast Asia and the Pacific remains indicating of nosokomial infection with southeast Asia as much as 10.0%. Nosokomial infection is not only the patient but also to the whole hospital personnel who deal directly with patients and patient attendants and visitors.

This research is non-experimental research design with pretest and pottest equivalent non-control design. The research was conducted in October-November 2012 in Nur Hidayah Hospital of Yogyakarta. This study involved 40 medical personnel, which is composed of 26 nurses and 14 non-caregivers (non nurses). Intervention in the form of counseling (education) on Hand Hygiene conducted to see if there is a change before and after a given intervention on Hand Hygiene, Medical Officer Attitudes and Actions. Statistical analysis using the Wilcoxon test (before and after treatment).

The results of statistical analysis with the Wilcoxon test on Hand hygiene, attitude, and action on Hand hygiene education in the two groups was found that there were no significant differences ($p > 0.05$). Based on these data, it can be said that, there is no influence of Hand hygiene, attitudes, and actions that earned to respondents (nurses and non-nurses) from the effects of education about Hand hygiene. Besides, statistical test was also performed to determine the relationship between Hand hygiene , attitudes, and actions in both groups using the Pearson correlation test (normally distributed data) and Spearman (data not normally distributed). In the group of nurses (experiment 1), statistical analysis showed that there were significant differences ($p < 0.05$). In the group of non-caregivers (experiment 2), the results of statistical analysis showed there was no significant difference ($p > 0.05$).

Keywords: Education, Hand hygiene, attitude, actions, medical officer