

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI TENTANG KEBERSIHAN SARANA
DAN PRASARANA RUMAH SAKIT DALAM MENINGKATKAN
PENGETAHUAN PETUGAS KEBERSIHAN DI RS. HIDAYATULLAH
DAN RS. NUR HIDAYAH YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh :

IKA ANIS NUR NADHIRA

20130310178

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

2017

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG KEBERSIHAN
SARANA DAN PRASARANA RUMAH SAKIT
DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PETUGAS KEBERSIHAN
DI RS. HIDAYATULLAH DAN RS. NUR HIDAYAH**

YOGYAKARTA

Disusun oleh:

IKA ANIS NUR NADHIRA

20130310178

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 15 Februari 2017

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

DR. dr. Kusbaryanto, M.Kes

dr. Denny Anggoro Prakoso , Msc

NIK :19650807199701173022

NIK:19650807199701173022

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Alfaina Wahyuni Sp.OG, M.Kes

NIK: 19711028199709173027

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ika Anis Nur Nadhira

NIM : 20130310178

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini 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 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 Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

Ika Anis Nur Nadhira

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Edukasi tentang Kebersihan Sarana dan prasarana Rumah Sakit dalam Meningkatkan Pengetahuan Petugas Kebersihan di RS. Hidayatullah dan RS. Nur Hidayah Yogyakarta” ini dengan baik. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang telah menjadi suru tauldan bagi kita semua. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan guna memenuhi syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan maupun bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, antara lain :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. DR. dr. Kusbaryanto, M.Kes selaku dokter pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Dr. Denny Anggoro Prakoso, M.Sc selaku penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan bagi penulis.
4. Kedua orangtua penulis, Bapak Sugeng Hariyadi S.Ag dan Ibu Tri Pujiatun atas segala kasih sayang, pengorbanan, dukungan, nasihat dan motivasi serta doa yang tidak pernah berhenti.
5. Suami penulis tercinta Fajar Adi Winarko SE., MM atas segala kesabaran, perjuangan, cinta, kasih dan sayang serta doa yang tidak pernah putus

6. Bapak mertua dan ibu mertua terkasih yaitu bapak Roid Soenarko dan Ibu Suwarni atas segala doanya, motivasinya untuk segera bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Adik-adik penulis Andrian Taufiqurrohman, Burhanudin Tri Handoko, Kurnia Indah, Kharisma Asa Agustin beserta keponakan-keponakan tersayang Ghaisan Aqma Hakmani, Emir Abdullah dan Omar Abdullah, Arraya atas segala cinta dan kasih sayangnya
8. Kakak-kakak penulis Mas Hendry beserta keluarga, Mas Hugeng beserta keluarga, Mas Susiro beserta keluarga, Mas Nursiam beserta keluarga atas doa, motivasi dan perhatiannya
9. Teman-teman penulis BENGBENG Diyan, Idha, Amelia, Atika, Defita, Ventrice atas waktunya untuk menjadi sahabat yang luar biasa, serta teman satu bimbingan KTI Fany, Idha, Diyan dan Novi teman pusing dan stress bersama.
10. Teman-teman Medallion Pendidikan Dokter 2013 atas segala bantuan dan dukungannya
11. Semua pihak yang sudah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khazanah ilmu pengetahuan Kedokteran Indonesia

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 15 Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Keaslian Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori	13
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Desain Penelitian	33
B. Populasi, Sample dan Sampling	34
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi operasional.....	36
F. Instrumen Penelitian.....	37
G. Metode Pengumpulan Data	37
H. Jalannya Penelitian	39

I. Uji Validitas dan Reliabilitas	41
J. Metode Penelitian dan Analisis Data	42
K. Kesulitan Penelitian.....	43
L. Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	30
Gambar 2. Kerangka konsep	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Perkenalan sebagai Peneliti.....	68
Lampiran 2. Lembar Persetujuan menjadi Responden	69
Lampiran 3. Lembar Kuesioner Responden.....	70
Lampiran 4. Data Hasil Kuesioner Pengetahaun	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	12
Tabel 2. Kronologi infeksi <i>Staphylococcus Aureus</i>	18
Tabel 3. Jenis penelitian	33
Tabel 4. Definisi operasional.....	36
Tabel 5. Karakteristik kelompok perlakuan berdasar jenis kelamin	48
Tabel 6. Karakteristik kelompok kontrol berdasar jenis kelamin.....	48
Tabel 7. Karakteristik kelompok perlakuan berdasar usia	48
Tabel 8. Karakteristik kelompok kontrol berdasar usia.....	49
Tabel 9. Karakteristik kelompok perlakuan <i>pre-test</i>	49
Tabel 10. Karakteristik kelompok perlakuan <i>pos-test</i>	49
Tabel 11. Karakteristik kelompok kontrol <i>pre-test</i>	50
Tabel 12. Karakteristik kelompok kontrol <i>post-test</i>	50
Tabel 13. Hasil uji normalitas	51
Tabel 14. Hasil analisis uji <i>wilcoxon</i> kelompok perlakuan	51
Tabel 15. Hasil analisis uji <i>wilcoxon</i> kelompok kontrol	52
Tabel 16. Hasil Analisis uji delta	53

ABSTRACT

Background: Hospital is a health care institution that organizes personal health services are promotive, preventive, curative and rehabilitative. Preventive role the hospital one of which is to prevent nosocomial infections called Healthcare Associated Infections (HAIs). Cleanliness of infrastructure is one way to prevent (HAIs), so knowledge the cleaning staff regarding about cleanliness of facilities and infrastructure is very essential. Based on data from the 2005 WHO data showed the proportion of the incidence of nosocomial infections increased by approximately 9% in hospitalized patients worldwide and in Indonesia increased 39% - 60%.

Purpose: to know the influence of hygiene infrastructure hospital education for cleaning staff knowledge in Hidayatullah Hospital and Nur Hidayah Hospital.

Method: this is a quantitative with quasy experiment pretest-posttest control group design. The number of samples in Hidayatullah 12 people and the number at Nur Hidayah 15 people, they are collected by total sampling technique. Wilcoxon test use to determine the effect at two groups.

Result and discussion: The results has the differences in the level of knowledge in the experiment group demonstrated an average value of 5.67 pre-test and post-test 8.92, whereas in the control group, the level of knowledge does not change significantly as indicated by an average value of 8.13 pre-test and post-test average value of 8.60. The results is P value in the treatment group ($p = 0.034$ or $p < 0.05$) and in the control group P value is ($p = 0.705$ or $p > 0.05$).

Conclusion: Education can increase the level of knowledge of the cleaning staff in Hidayatullah hospital and Nur Hidayah Hospital.

Keyword: education, hygiene infrastructure hospital, Cleaning staff, knowledge

INTISARI

Latar Belakang : Rumah sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara promotif, preventif, kuratif dan rehabilitatif. Peran preventif rumah sakit salah satunya adalah mencegah timbulnya infeksi nosokomial yang disebut dengan *Healthcare Associated Infections* (HAIs). Kebersihan sarana dan prasarana merupakan salah satu upaya untuk mencegah terjadinya (HAIs), sehingga pengetahuan petugas kebersihan mengenai kebersihan sarana dan prasarana sangatlah penting. Berdasarkan data WHO tahun 2005 diperoleh data proporsi kejadian Infeksi nosokomial meningkat sekitar 9% pada pasien rawat inap di seluruh dunia dan di Indonesia meningkat sebesar 39% - 60%.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui pengaruh edukasi tentang kebersihan sarana dan prasarana rumah sakit dalam meningkatkan pengetahuan petugas kebersihan di RS. Hidayatullah dan RS. Nur Hidayah Yogyakarta.

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *Quasi Eksperimen Pre-test Post-test Control Group Design*. Sampel penelitian ini yaitu para petugas kebersihan di RS. Hidayatullah yang berjumlah 12 orang dan petugas kebersihan di RS. Nur Hidayah yang berjumlah 15 orang yang diambil dengan teknik *total sampling*. Analisis data yang digunakan adalah uji hipotesis *Wilxocon* untuk melihat pengaruh pemberian perlakuan terhadap kelompok perlakuan dibandingkan dengan kelompok kontrol.

Hasil dan Pembahasan: Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan pada kelompok perlakuan yang ditunjukkan dengan nilai rerata pre-test 5,67 dan post-test 8,92, sedangkan pada kelompok kontrol tingkat pengetahuan tidak mengalami perubahan yang signifikan yang ditunjukkan dengan nilai rerata pre-test 8,13 dan nilai rerata post-test 8,60. Pada penelitian ini didapatkan hasil nilai P pada kelompok perlakuan ($p=0,034$ atau $p<0,05$) dan pada kelompok kontrol nilai P yaitu ($p= 0,705$ atau $p>0,05$).

Kesimpulan: Edukasi terbukti berpengaruh dalam meningkatkan pengetahuan petugas kebersihan di RS. Hidayatullah dan RS. Nur Hidayah.

Kata Kunci: Edukasi, Kebersihan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit, Petugas Kebersihan, Pengetahuan.