

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI TENTANG KEBERSIHAN SARANA
DAN PRASARANA RUMAH SAKIT DALAM MENINGKATKAN
PENGETAHUAN PETUGAS KEBERSIHAN DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



Disusun oleh :

DISTA ARIFANY LUTHFI

20130310181

**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 RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun oleh:

DISTA ARIFANY LUTHEFI

20130310181

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 15 Februari 2017

Dosen pembimbing

Dosen penguji

DR. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes
NIK : 19650807199701173022

dr. Denny Anggoro Prakoso, M.Sc
NIK : 19810621200710173076

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes
NIK : 197110281997173027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :Dista Arifany Luthfi
NIM :20130310181
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 manapun. 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 di kemudian 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,

Dista Arifany Luthfi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Sang pencipta alam yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Tak lupa pula shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan pengetahuan yang luar biasa seperti saat ini.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pengaruh Edukasi Tentang Kebersihan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit dalam Meningkatkan Pengetahuan Petugas Kebersihan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping" ini disusun sebagai salah satu persyaratan guna 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.H. Kusbaryanto, M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan petunjuk dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr.Denny Anggoro Prakoso, M.Sc selaku dokter penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis.

4. Kedua orang tua penulis, Bapak Dwi Atmodjo S.E dan Ibu Jatwati, S.Pd atas segala kasih sayang, perhatian, dukungan, nasihat, motivasi dan doa yang tak pernah putus.
5. Kakak dan adik penulis, Alfiannisa Luthfi dan M. Anggit Fahreza Luthfi yang telah memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis, serta keluarga besar penulis.
6. Teman-teman satu kelompok bimbingan, Ika Anis Nur Nadhira, Diyan Rasikhah dan Raudatul Maulida yang telah membantu dan memberi dukungan satu sama lain.
7. Sahabat – sahabat tersayang, Anin, Ina, Shofi, Citra dan Ella yang telah memberikan dukungan dan membantu selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini
8. Sahabat saya dari dulu yang selalu setia Adri, Annie, Dwi, Syamatha, Kafi, Widya, Yudis, Danik, dan Fani yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
9. Teman-teman Medallion Pendidikan Dokter UMY 2013 yang telah yang telah mengukir cerita indah di kampus tercinta.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat diucapkan satu persatu.

Penulis mohon maaf jika ada kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan juga mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran. Terimakasih.

Yogyakarta, 15 Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Edukasi	9
2. Infeksi Nosokomial	11
3. Patogen yang Hidup di Permukaan Lingkungan Rumah Sakit	12
4. Kebersihan Sarana Prasarana Rumah Sakit.....	15
5. Pengetahuan.....	21
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis	30
METODE PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian	31

B.	Populasi dan Sampel.....	32
C.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
D.	Variabel Penelitian	33
E.	Definisi Operational	33
F.	Instrumen Penelitian.....	33
G.	Cara pengumpulan Data	34
H.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	35
I.	Analisis Data	37
J.	Etika Penelitian.....	38
BAB IV		39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
A.	Hasil Penelitian.....	39
B.	Pembahasan	46
BAB V		51
KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN.....		56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2 Penentuan Total Skor Stratifikasi Matrix Risk.....	18
Tabel 3 Tentukan Frekuensi Pembersihan berdasarkan <i>Stratifikasi Matrix Risk</i>	18
Tabel 4 Definisi Operasional	33
Tabel 5 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner	36
Tabel 6 Karakteristik Petugas Kebersihan RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 7 Karakteristik Petugas Kebersihan RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan Usia.....	41
Tabel 8 Karakteristik Petugas Kebersihan RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	42
Tabel 9 Tingkat Pengetahuan pada Kelompok Perlakuan	42
Tabel 10 Tingkat Pengetahuan pada Kelompok Kontrol.....	43
Tabel 11 Hasil Uji Normalitas Data.....	43
Tabel 12 Tes Homogenitas	44
Tabel 13 Hasil Uji-t Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Kelompok Perlakuan.....	44
Tabel 14 Hasil Uji-t Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelompok Kontrol	45
Tabel 15 Hasil Uji Beda <i>Pretest</i> pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	45
Tabel 16 Hasil Uji Beda <i>Post-test</i> pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol	46
Tabel 17 Hasil Uji Beda Selisih <i>Pre-test Post-test</i> pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol	46

ABSTRACT

Background: Hospital as a health service institution should be able to prevent the risk of infection for patient and hospital workers. One of indicators success in hospital are the low of nosocomial infections in hospital. Cleanliness of infrastructures in hospital is an attempt to prevent nosocomial infection, so that the Cleaning Staffs's knowledge about cleanliness of facilities and infrastructure is very important. Based on Diskes RI data in 2004, the proportion of the data nosocomial infections 55,1 % happened in government hospital, while 35,7 % happened in private hospitals and 9,1 % going on with the hospital in ABRI.

Purpose: The purpose is to know the effect of education about sanitation of hospital's facilities in increasing knowledge of PKU Muhammadiyah Gamping hospital's cleaning staffs.

Method: The method for this research is a quantitative research with quasy experiment pretest-posttest control group design. The sample is cleaning Staffs in PKU Muhammadiyah Gamping while the respondents are 24 of it. They are collected by a total sampling technique. Data were analyzed by Paired Sample T-Test to know the influence of education between before and after education in intervention and control group and Independent Sample T Test to know the mean of knowledge between intervention and control group.

Result and discussion: The result for this research confirmed that there are 24 Cleaning Staffs have the same level of knowledge on the value of pretest. The result proved in different tests that show p value $<0,05$. The results showed that the intervention group have the increasing of knowledge about hygiene infrastructure hospital and the control did not have the increasing of knowledge about hygiene infrastructure hospital. The value of P in the intervention group ($p=0,003$) and the value of P in the control group ($p=0,651$). So, education can increase the knowledge of Cleaning Staffs.

Conclusion: Education about sanitation of hospital's facilities can effect the knowledge of of PKU Muhammadiyah Gamping hospital's cleaning staffs.

Keyword: Education, hospital's facilities, Cleaning staffs, Knowledge

INTISARI

Latar Belakang: Rumah sakit sebagai institusi penyedia pelayanan kesehatan berupaya untuk mencegah risiko terjadinya infeksi bagi pasien dan petugas rumah sakit. Salah satu indikator keberhasilan dalam pelayanan rumah sakit adalah rendahnya angka infeksi nosokomial di rumah sakit. Kebersihan sarana prasarana merupakan salah satu upaya untuk mencegah terjadinya infeksi nosokomial, sehingga pengetahuan petugas kebersihan mengenai kebersihan sarana dan prasarana sangatlah penting. Berdasarkan data Depkes RI tahun 2004 melakukan penelitian diperoleh data proporsi kejadian Infeksi nosokomial 55,1% terjadi di rumah sakit pemerintah, sedangkan 35,7% terjadi di rumah sakit swasta dan 9,1% terjadi di Rumah Sakit ABRI.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui pengaruh edukasi kebersihan sarana prasarana rumah sakit terhadap pengetahuan petugas kebersihan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *quasi eksperimen pretest posttest control group design*. Sampel penelitian ini yaitu petugas kebersihan di PKU Muhammadiyah Gamping yang berjumlah 24 orang responden yang diambil dengan teknik total sampling. Analisis data yang digunakan adalah Paired Sample T Test untuk melihat pengaruh pemberian perlakuan terhadap sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan dan Independent Sample T Test untuk mengetahui perbedaan rata – rata antara kelompok kontrol dan perlakuan.

Hasil dan Pembahasan: Hasil penelitian ini didapatkan 24 petugas memiliki tingkat pengetahuan yang sama pada nilai pretest hal tersebut dibuktikan pada uji beda yang menunjukkan nilai $p < 0.05$. Hasil penelitian menunjukkan pada kelompok perlakuan mengalami peningkatan pengetahuan tentang kebersihan sarana prasarana rumah sakit dan pada kelompok kontrol tidak mengalami peningkatan pengetahuan tentang kebersihan sarana prasarana rumah sakit. Nilai P pada kelompok perlakuan ($p = 0,003$) dan pada kelompok kontrol nilai P yaitu ($p = 0,651$). Artinya edukasi dapat meningkatkan tingkat pengetahuan petugas kebersihan.

Kesimpulan: Edukasi tentang kebersihan sarana prasarana di rumah sakit terbukti berpengaruh dalam meningkatkan pengetahuan petugas kebersihan di rumah sakit PKU Muhammadiyah Gamping.

Kata Kunci: edukasi, kebersihan sarana prasarana rumah sakit, petugas kebersihan, pengetahuan