

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENUNJANG MEDIS
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



Disusun Oleh :

DITA PUTRI HENDRIYANI

20130310086

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

2016

HALAMAN PENGESAHAN KTI
HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENUNJANG MEDIS
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Disusun Oleh:
DITA PUTRI HENDRIYANI
20130310086

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 17 Oktober 2016

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

dr. Ekorini Listiowati, MMR

dr. Inayati, M.Kes, Sp.MK

NIK : 19700131200104173049

NIK : 19680113199708173025

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas
Kedokteran & Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

NIK : 1971102819971730

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dita Putri Hendriyani

NIM : 20130310086

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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, September 2016

Yang membuat pernyataan,

Dita Putri Hendriyani

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi 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 “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Penunjang Medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping” ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi sebagian 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. Ekorini Listiowati, MMR selaku dokter pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Inayati, M. Kes, Sp. Mikro selaku dokter penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis.
4. Kedua orangtua penulis, Bapak Darmuji dan Ibu Endang Suryani atas segala kasih sayang, perhatian, dukungan, nasihat, motivasi dan doa yang tak pernah putus.
5. Teman-teman satu kelompok bimbingan, Nachtaya Bintang Irpawa, Rizka Kharisma Putri, dan Anita Riau Chandra yang telah membantu dan memberi dukungan satu sama lain.
6. Teman sepermainan HAVERS, Anita, Bintang, Rizka, Tasya, Winata, dan juga Bimo sebagai tempat berkeluh kesah dan memberikan dukungan serta semangat selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Faiz Ikram Pranoto yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama proses pembuatan Karya Tulis ini.
8. Talitha Inas yang selalu menerima segala keluhan dan memberikan semangat selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Medallion Pendidikan Dokter UMY 2013 yang telah memberikan dukungan dan membantu selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat diucapkan satu persatu.

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, September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Pengetahuan	9
2. Kepatuhan.....	14
3. Alat Pelindung Diri (Depkes, 2008).....	22
4. Unit Penunjang Medis	30
B. Kerangka Teori	40
C. Kerangka Konsep.....	41
D. Hipotesis	41
BAB III	42
METODE PENELITIAN.....	42
A. Desain Penelitian	42
B. Populasi dan Sampel Penelitian	43
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
D. Variable Penelitian.....	45
E. Definisi Operasional	46
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	47
G. Jalannya Penelitian.....	47
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	48
I. Analisis Data	50
J. Kesulitan Penelitian	50
K. Etika Penelitian.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Hasil Penelitian.....	52
B. Pembahasan	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	40
Gambar 2. Kerangka Konsep	41
Gambar 3. Hasil kuesioner tingkat pengetahuan petugas penunjang medis RS PKU Muhamamdiyah Gamping.....	55
Gambar 4. Hasil kuesioner tingkat kepatuhan penggunaan APD pada petugas penunjang medis RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Waktu Penelitian.....	44
Tabel 3. Definisi Operasional	46
Tabel 4. Karakteristik petugas penunjang medis RS PKU muhammadiyah Gamping berdasarkan jenis kelamin	53
Tabel 5. Karakteristik petugas penunjang medis RS PKU muhammadiyah Gamping berdasarkan tingkat pendidikan	53
Tabel 6. Hasil kuesioner tingkat pengetahuan petugas penunjang medis RS PKU Muhamamdiyah Gamping	54
Tabel 7. Rata-rata nilai pengetahuan tiap instalasi.....	55
Tabel 8. Hasil kuesioner tingkat kepatuhan penggunaan APD pada petugas penunjang medis RS PKU Muhammadiyah Gamping	56
Tabel 9. Rata-rata nilai kepatuhan tiap instalasi.....	57
Tabel 10. Hasil uji statistik <i>chi-square</i> dan <i>Spearman Correlation</i>	58

INTISARI

Latar Belakang: *Healthcare Acquired Infections (HAIs)* merupakan infeksi yang terjadi pada pasien selama proses perawatan di rumah sakit atau fasilitas kesehatan lainnya yang tidak didapatkan saat atau sebelum pasien masuk ke rumah sakit. Menurut WHO (2010) prevalensi HAIs di Indonesia mencapai 7,1%. HAIs dapat meningkatkan resiko kematian, memperpanjang lamanya rawat inap, dan pengeluaran biaya rawat inap yang lebih tinggi. penggunaan alat pelindung diri (APD) sangat penting untuk melindungi mukosa - mulut, hidung dan mata dari tetesan dan cairan yang terkontaminasi.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri pada petugas penunjang medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain observasional atau non eksperimental yang merupakan metode penelitian secara observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Menggunakan 38 responden yang diambil teknik total sampling. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD dengan menggunakan uji *Fisher's Exact Test* dan *spearman correlation*.

Hasil dan Pembahasan: dari penelitian ini didapatkan sebanyak 31 responden (81%) mempunyai pengetahuan baik dan 26 responden (68%) patuh dalam penggunaan APD. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD dengan nilai signifikansi 0,022. Tingginya pengetahuan mengenai APD tidak berhubungan dengan tingginya kepatuhan penggunaan APD dengan nilai signifikansi 0,094.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada petugas penunjang medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping dan tingginya pengetahuan petugas mengenai APD tidak berhubungan dengan tingginya kepatuhan penggunaan APD pada petugas penunjang medis RS PKU Muhammadiyah Gamping.

Kata Kunci: *Healthcare Acquired Infections (HAIs)*, Pengetahuan, Kepatuhan, Alat Pelindung Diri (APD).

ABSTRACT

Background: Healthcare Acquired Infections (HAIs) is one of the infectious diseases that could be happening to patient in time of hospitalization while the infection did not occur before or in time of arrival to the hospital. According to World Health Organization (WHO) IN 2010, the prevalence of HAIs in Indonesia is about 7,1%. HAIs increase the risk of death, length of stay, and hospital costs. The use of Personal Protective Equipment (PPE) is important to protect mouth – mucosae, nose, and eyes from the contaminated liquid.

Purpose: To discover the relations of knowledge and the adherence to use PPE in medical service employees in PKU Muhammadiyah Gamping Hospital.

Methods: This is a quantitative with analytic-observational design and cross-sectional approach's research . Using 38 respondents from total sampling technique. Fisher's Exact Test and Spearman Correlation Test are used to analyze the relations between both variables.

Results and Discussion: From this research, 31 respondents (81%) have a good knowledge and 26 respondents (68%) obey the use of PPE. There is a significant relations between knowledge and the adherence to use PPE with p value = 0,022. The level of knowledge about PPE did not related to the level of adherence with to use PPE with p value = 0,094.

Conclusion: There is a relation between knowledge and adherence in using PPE in medical employees at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital. The level of knowledge did not related to the level of adherence to use PPE in medical employees at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital.

Keywords: Healthcare Acquired Infections (HAIs), Knowledge, Adherence, Personal Protective Equipment (PPE).