

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

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



**Disusun Oleh :**

**SHAFIRA AMIROTUNNISA DARMAN  
20160310165**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH  
HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN  
ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS KEBERSIHAN DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun oleh:

**SHAFIRA AMIROTUNNISA DARMAN**

**20160310165**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 6 Januari 2020

Dosen Pembimbing

Dosen Pengaji

dr. Ekorini Listiowati, MMR  
NIK: 19700131200104173049

dr. Anggita Putri Kantilaras,Sp.Rad  
NIK: 19841012201704 173 257

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes  
NIK. 19670513199609 173 019

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shafira Amirotnisa Darman

NIM : 20160310165

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis lin telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil Jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 6 Januari 2020

Yang Membuat Pernyataan,

Shafira Amirotnisa Darman

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Kebersihan di RS PKU Muhammadiyah Gamping” bisa terselesaikan dengan baik. Ibarat kata pepatah “Tak ada gading yang tak retak” karya tulis ini memiliki banyak kekurangan, penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kedhoifan yang ada. Namun sehubungan dengan penulisan karya tulis ini penulis telah mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr.dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Ekorini Listiowati, MMR selaku dokter pembimbing yang telah bersedia membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan meluangkan waktu untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Anggita Sp.Rad selaku dokter penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran untuk penulis
4. Orang tua Penulis Bapak Sudarman dan Ibu Siti Laela dan seluruh keluarga yang tiada jemu mengobarkan semangat penulis.

5. Teman-teman satu bimbingan, Nadia Assifa Novarani Alfia dan Daffa Dary Faisal Bagaswoto yang telah memberikan dukungan satu sama lain.
6. Teman Teman dari Thoraxvis Pendidikan Dokter UMY 2016 yang telah memberikan dukungan serta semangat dalam penggeraan karya tulis ilmiah.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat diucapkan satu persatu.

Penulis telah berusaha maksimal untuk menyelesaikan karya tulis ini dengan baik. Apabila dalam karya tulis ini masih terdapat banyak kesalahan, hal itu karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam menghasilkan karya tulis pada masa yang akan datang.

Penulis berharap karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 2019

Penulis

Shafira Amirotunnisa Darman

## DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	7
C.    Tujuan Penelitian.....	7
D.    Manfaat Penelitian.....	8
E.    Keaslian Penelitian.....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A.    Telaah Pustaka.....	11
B.    Kerangka Teori.....	31
C.    Kerangka Konsep .....	32
BAB III .....	33
METEDOLOGI PENELITIAN .....	33
A.    Disain Penelitian.....	33
B.    Populasi dan Sample .....	33
C.    Lokasi dan Waktu penelitian .....	34
D.    Variabel Penelitian .....	34
E.    Definisi Operasional.....	35
F.    Instrumen Penelitian.....	36
G.    Cara Pengumpulan Data .....	36
H.    Uji Validitas dan Reliabilitas .....	38
I.    Analisis Data .....	40
J.    Etika Penelitian .....	40
BAB IV .....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A.    Gambaran RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	42
B.    Hasil.....	44
C.    Pembahasan .....	50
BAB V.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A.    Kesimpulan.....	58

B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	60

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian .....	34
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel.....	35
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan APD .....	38
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Variabel Kepatuhan.....	39
Tabel 3. 5 Hasil Uji Reliabilitas .....	39
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakterisrik .....	44
Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Berdasarkan Karakteristik Responden .....	46
Tabel 4. 3 Pengetahuan Penggunaan APD.....	47
Tabel 4. 4 Tingkat Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Berdasarkan Karakteristik Responden .....	47
Tabel 4. 5 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD .....	49
Tabel 4. 6 Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran :

1. Lembar Persetujuan Penelitian
2. Lembar Kuesioner Responden
3. Lembar Observasi Kepatuhan

## INTISARI

**Latar Belakang :** Rumah Sakit merupakan salah satu pelayanan di mana di dalamnya terdapat berbagai infeksi yang disebut *Healthcare-associated Infections* (HAI's). Menurut (WHO,2011) Prevalensi infeksi nosokomial di Indonesia sekitar 7,1%. tenaga non medis memiliki peluang untuk mengalami kecelakaan kerja contohnya Petugas Kebersihan. Oleh karena itu dibutuhkan Alat Pelindung Diri .Penelitian ini betujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD pada Petugas Kebersihan.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan survei analitik observasional desain *cross sectional* . Jumlah responden yang diambil adalah 45 orang dengan *total sampling*. Analisis data dengan menggunakan uji hipotesis korelatif *Rank Spearman*.

**Hasil :** Pengetahuan responden tentang APD paling rendah 13.0%, maksimal 100.0%, rata-rata pengetahuan responden 74.37%. Untuk kepatuhan, 45 responden dalam penelitian ini memperoleh skor nilai kepatuhan rendah sebanyak 6 orang atau 13.3%, kepatuhan sedang sebanyak 12 orang atau 26,7% sedangkan sisanya sebanyak 27 orang atau 60,0% memiliki tingkat kepatuhan tinggi. Berdasarkan korelasi *rank spearman* sebesar  $0.013 < 0.05$  maka hipotesis gagal ditolak. Disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif signifikan antara pengetahuan responden dengan kepatuhan responden dalam penggunaan APD.

**Kesimpulan :** Responden dengan kepatuhan tinggi didukung juga dengan pengetahuan yang baik, mayoritas kepatuhan tinggi sebanyak 27 responden ( 60 % )

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Kepatuhan, Alat Pelindung Diri, Petugas Kebersihan

## **ABSTRACT**

**Background:** Hospital was one of the services, there were various infections called Healthcare-associated infections (Hai's). According to (WHO, 2011) the prevalence of nosocomial infections in indonesia was around 7. 1%. Non-medical personnel had the opportunity to experience workplace accidents, for example the janitor. Therefore we need ppe. This studied aims to determine the relationship of knowledge with compliance with the used of PPE on janitors.

**Method:** This studied used a quantitative approached with a cross-sectional observational analytic surveyed design. The number of respondents taken was 45 people with a total sampling. Data analysis using rank spearman's correlative hypothesis test

**Results:** Knowledge of respondents about PPE was as low as 13. 0%, a maximum of 100. 0%, the average knowledge of respondents was 74. 37%. For compliance, 45 respondents in this studied received a low compliance score of 6 people or 13. 3%, moderate compliance as many as 12 people or 26. 7% while the remaining 27 people or 60. 0% had a high leveled of compliance. Based on the spearman rank correlation of  $0.013 < 0.05$ , the hypothesis failed to be rejected. It was concluded that there was a significant positive relationship between respondents' knowledge and respondents' compliance in using PPE

**Conclusion:** Respondents with high adherence were also supported by good knowledge, the majority of high adherence were 27 respondents (60%)

**Keywords:** *Knowledge, Compliance, Personal Protective Equipment, Janitor*