

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA  
PETUGAS *CLEANING SERVICE* DI RUMAH SAKIT PKU  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**HELEN TRY JUNI ASTI  
20080320065  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2012**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **Karya Tulis Ilmiah**

#### **HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS CLEANING SERVICE DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :**

**28 Juli 2012**

**Oleh :**

**HELEN TRY JUNI ASTI**

**NIM 20080320065**

**Pengaji :**

1. Lisa Musharyanti,S.Kep.,Ns.,M.Med.Ed (.....)
2. Nurvita Risdiana, S.Kep.,Ns (.....)
3. Moh. Afandi, S.Kep.,Ns.,MAN (.....)

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**(dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Alhamdulillah.....**

*Thanks God forgive me inspiration and healthy to finish this paper.*

*Thanks very much for my beloved Father; Mother, old sister Yunda, Yunet, Grandmother and families always give me spirit and motivation.*

*Thanks very much for my beloved Daddy give me problem to increase my ability.*

*Thanks very much for my close friend's Ricky, Ana, Heri, Eni, K'AKW, Dony, Ray, Yosi, and Yohanes give me motivation.*

*Thanks for my friendship Baiq Emi, Baiq Ais, Nanda, Agri, Andri, Mamah, Cecep, Maman, Alfiya and etc.*

*Thanks for all sister Mbok Sri, Mbok Karti, Mbak Nisa, Heni and Nume.*

*These papers I gift for all of you are... Fighting...*

**“Feel and logic”**

**When logic ‘speak’ the feel must be lose**

**Although be miserable**

**Believe, logic up to feel the real of feel victory**

Leng\_miehel@yahoo.co.id/085268792693

## HALAMAN MOTTO

“The power of soul and Mind”

“Everything is possible”

“I have Principle and my Principle is flexible”

“Don't ask what other do but, ask what I do”

“Nobody perfect, but ALLAH gives mind and soul  
To be the best”

“Survival”

“Fighting to smile”

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas rahmat dan karunia ALLAH SWT kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah ini yang berjudul ***“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas cleaning service di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.***

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak dr. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sri Sumaryani, Ns., M.Kep.,Sp.Mat, selaku kepala prodi ilmu keperawatan sekaligus koordinator study penelitian yang banyak memberi motivasi dalam menyelesaikan karya ilmiah ini
3. Ibu Lisa Musharyanti,S.Kep,Ns,M.Med.Ed selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi saran dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Nurvita Risdiana, S.Kep.,Ns selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi saran dan masukan kepada penulis.
5. Bapak Moh. Afandi. S.Kep, Ns, MAN. Sebagai dosen penguji penelitian ini.
6. Ibu Arifiana, S.Kep,Ns sebagai pembimbing dan kepala bagian Pencegahan dan Pengendalian Infeksi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
7. Bapak Karsono sebagai pembimbing dan Kepala Bagian Pemeliharaan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

8. Bapak Sugiyanto sebagai pembimbing uji validitas di RS PKU Muhammadiyah Gamping
9. Seluruh Responden yang telah berpartisipasi sehingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Bapak, Emak, Yunda dan Yunet yang selalu mendo'akan, mendukung baik moril dan materi.
11. Ayah' yang selalu menanyakan perkembangan Karya Tulis Ilmiah sehingga penulis berusaha keras menyelesaikan tepat waktu.
12. K' AKW, yang meotivasi penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
13. Ricky, Ana, Eni, Heri, Yosi, Yohanes, Dony dan Ray yang telah memberi semangat dan motivasi dalam menempuh kuliah dan penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
14. Adek, Abang dan Kakak *miss u all*
15. Anak- anak kontrakan mbok Sri, Mbok Karti, Mbak Nisa, Heni, *and* Nume yang sering menjadi penghambat penyelesaian KTI karena terlarut dalam curcol, masak, nonton, & beres-beres.
16. Baiq emi, Lila medan, Mike, Baiq ais, Andri, Nanda, Agri, Cecep, Maman, dan Alfia yang telah meyakinkan penulis dalam penyelesaian karya ilmiah ini
17. Winda, Bunda, Rani, Harni, Ijal, Zulfikar semangat bimbingan dan pendadaran.
18. Mbak azmi yang selalu memotifasi penulis dan sabar mendampingi penulis dalam kegiatan non akademik

19. Teman- teman UKM KSR, UKM KPM, UKM KOPMA, UKM SEA, SKIP-al Jundi, dan HIMIKA yang menjadi fasilitas pengembangan kreatifitas dan intelektual penulis.
20. Semua kawan- kawan yang telah mendukung penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu- persatu.

Semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi semua AMIN.

Yogyakarta, Juli 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Penelitian Terkait .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori	
1. Pengetahuan .....	9
2. Sikap.....	13
3. Perilaku dan Perilaku Kesehatan.....	16

4. Kepatuhan .....	19
5. Peraturan Tentang APD .....	20
6. Alat Pelindung Diri (APD) .....	22
B. Kerangka Konsep .....	31
C. Hipotesis.....	32

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel .....	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
D. Variable Penelitian.....	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Instrumen Penelitian.....	36
G. Cara Pengumpulan Data.....	38
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	39
I. Analisa Data .....	40
J. Kesulitan Penelitian .....	41
K. Etika Penelitian .....	42

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran umum lokasi penelitian.....	43
B. Hasil penelitian.....	45
C. Pembahasan.....	48

## **BAB V SARAN DAN KESIMPULAN**

A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	56
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian .....	56

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1.</b>	Kisi- kisi instrumen pengetahuan petugas LINGKAWAS tentang alat pelindung diri	35
<b>Table 2.</b>	Kisi- kisi instrument kepatuhan penggunaan APD oleh petugas	36
<b>Tabel 3.</b>	Interpretasi uji hipotesis berdasarkan nilai P dan kekuatan korelasi ( $r$ )	41
<b>Tabel 4.</b>	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan dengan umur, jenis kelamin, pendidikan dan lama bekerja	45
<b>Tabel 5.</b>	Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden tentang alat pelindung diri (APD)	46
<b>Tabel 6.</b>	Distribusi frekuensi kepatuhan responden dalam penggunaan alat pelindung diri (APD)	46
<b>Tabel 7.</b>	Hubungan tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) oleh petugas <i>cleaning service</i>	47
<b>Tabel 8.</b>	Hubungan antara tingkat pengetahuan dan penggunaan APD oleh petugas <i>cleaning service</i> RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	47
<b>Tabel 9.</b>	Hubungan keeratan antara tingkat pengetahuan dan penggunaan APD oleh petugas <i>cleaning service</i> RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	48

## **DAFTAR SKEMA**

**Hal**

<b>Skema 1.</b> Kerangka Konsep .....	30
---------------------------------------	----

**Asti, Helen T. J.** (2012). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas *Cleaning Service* RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**Pembimbing :**

Lisa Musharyanti, S.Kep, Ns, M. Med. Ed; Nurvita Risdiana, S.Kep, Ns

## **INTISARI**

Berdasarkan hasil riset yang dilakukan oleh badan dunia *International Labour Organization* (ILO) bahwa setiap hari rata-rata 6.000 orang meninggal atau 2,2 juta orang pertahun sakit atau kecelakaan berkaitan dengan pekerjaan (ILO, 2003 dalam Suardi, 2005). Sekitar 300.000 orang meninggal dari 250 juta kecelakaan dan sisanya adalah kematian karena penyakit yang berhubungan dengan pekerjaan (WHO, 1994).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adakah hubungan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) oleh petugas *cleaning service* di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini adalah penelitian *descriptive correlation* dengan pendekatan *cross sectional* yaitu penelitian yang menjelaskan hubungan antara dua variabel dan mengetahui keeratan hubungannya yang dilakukan hanya satu kali dan pada satu tempat. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* berjumlah 39 responden. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2012 di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Instrumen penelitian ini menggunakan kuisioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan APD oleh petugas *cleaning service* RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Analisa data yang menggunakan uji statistik *Chi-square*.

Mayoritas responden termasuk kategori tingkat pengetahuan yang baik (87.2 %) dan mayoritas responden patuh dalam penggunaan APD (97.4 %). Nilai  $r$  hitung  $39.000^a > r_{tabel} 5,99$  dengan signifikansi  $P = .000$  atau  $P < 0,05$  yang berarti terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan APD. Kekuatan hubungan antara dua variabel diperoleh nilai  $r$  0.707 yang berarti hubungan antar variabel kuat.

**Kata kunci :** Pengetahuan, kepatuhan, dan APD.

**Asti, Helen T.J.** (2012). *The relationship between level of knowledge with personal protective equipment (PPE) obedient at workers cleaning service in PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta.*

**Advisor:**

Lisa Musharyanti, S.Kep, Ns, M. Med. Ed; Nurvita Risdiana, S.Kep, Ns,

**ABSTRACT**

*Base on International Labor Organization (ILO) research that each day about 6.000 people is die or 2.2 million people each year illness or accident relation with job (ILO, 2003 in Suardi, 2005). About 300.000 people's die from 250 million accidents and die because illness and accident related job (WHO, 1994).*

*This research to knowing and analyze what there is relationship between knowledge and use of personal protective equipment (PPE) at workers cleaning service in PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta.*

*This research is descriptive correlation with cross sectional approach the sample in this research were in PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta Used total sampling technique as much as 39 respondents. This research does on Mei 2012 in PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta. The instrument used was questioners. The data analyze used Chi- square test.*

*The result shows that 87.2% respondents have good knowledge and 97.4% respondents obedient to use the personal protective equipment. With P value < 0,05 is 0,000 that mean there is relationship between knowledge and use of personal protective equipment (PPE) at workers cleaning service in PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta and there is be able to relationship between both of variable with r value 0,707*

**Keyword:** Knowledge, obedient, and personal protective equipment.

