

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI  
RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT WIJAYAKUSUMA  
PURWOKERTO**



**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

**PAMBUDI EKO PRASETYO**

**NIM : 1111020069**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2013**

HALAMAN PERSETUJUAN

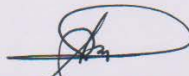
HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI  
RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT WIJAYAKUSUMA  
PURWOKERTO

PAMBUDI EKO PRASETYO

1111020069

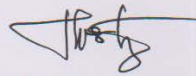
Diperiksa dan disetujui :

Pembimbing I



Ns. Arikh Ratna Purwadi, S. Kep., M.H.  
NIP. 19720913 1996 03 1 003

Pembimbing II



Ns. Sri Suparti, S. Kep  
NIK. 010711260

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI  
RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT WIJAYAKUSUMA  
PURWOKERTO

PAMBUDI EKO PRASETYO


1111020069

Dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

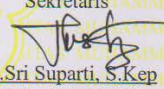
pada Hari Sabtu tanggal : 23 Februari 2013

SUSUNAN PANITIA UJIAN

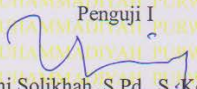
Ketua

  
Ns. Arikh Ratna Purwadi, S.Kep., M.H  
NIP.197209131996031003

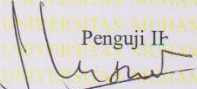
Sekretaris

  
Ns. Sri Suparti, S.Kep  
NIK. 010711260


Penguji I

  
Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep  
NIK. 2160188

Penguji II

  
Hj. Yulianti Suswari, S. Kp  
NIK. 2160286

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

  
Ns. Ghufron Suroso, S. Kp., M.Kep  
NIP.1974090703052005011001

iii

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Pambudi Eko Prasetyo

Nim : 1111020069

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas/Universitas : Ilmu Kesehatan/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan orang lain, tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain sebagai persyaratan di perguruan tinggi ini atau perguruan tinggi lain.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak di kemudian hari terbukti unsur-unsur yang tidak diinginkan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Februari 2013

Yang menyatakan,

**PAMBUDI EKO PRASETYO**

1111020069

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah di limpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT WIJAYAKUSUMA PURWOKERTO”** yang merupakan salah satu syarat untuk mencapai Derajat Sarjana Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penelitian ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari semua pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. H Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ns. Jebul Suroso, S. Kp. M.Kep. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Direktur Rumah Sakit Wijayakusuma beserta staf dan seluruh perawat yang telah memberikan izin penelitian dan kerjasamanya selama penelitian
4. Ns. Sri Suparti, S. Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan pembimbing II.
5. Ns. Arikh Ratna Purwadi, S. Kep., M.H. selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingannya dalam penelitian ini.

6. Segenap dosen dan karyawan Fikes Universitas Muhammadiyah purwokerto yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian penelitian ini.
7. Semua pihak yang telah membantu baik secara spiritual dan material guna terselesaikannya penelitian ini.

Keberhasilan dalam penelitian ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil. Penulis mengharapkan masukan, saran dan kritik demi perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Purwokerto, Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Alat Pelindung Diri (APD).....	8
2. Kepatuhan.....	14

3. Pengetahuan.....	16
4. Perawat .....	21
B. KerangkaTeori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	24
B. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	24
C. Populasi dan Sampel.....	25
D. Variabel Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional .....	26
F. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Analisis Data .....	30
H. Etika Penelitian .....	34
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	35
B. Pembahasan .....	40
C. Implikasi Keperawatan .....	50
D. Keterbatasan Penelitian .....	50
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>

## LAMPIRAN

### DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
3.1 Definisi Operasional.....	26
4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	36
4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	36
4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	37
4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	37
4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kepatuhan .....	38
4.7 Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Perawat dengan Tingkat Kepatuhan Menggunakan APD.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
2.1 Kerangka Teori .....	22
2.2 Kerangka Konsep.....	23



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :

1. Permohonan Menjadi Responden.....	57
2. Persetujuan Menjadi Responden .....	58
3. Kuesioner.....	59
4. Lembar observasi.....	62
5. Crosstab .....	66
6. Uji validitas.....	68
7. Uji reliabilitas .....	71
8. Tabulasi Data Hasil Penelitian Tingkat Pengetahuan Perawat.....	72
9. Tabulasi Data Hasil Uji Coba Kuisisioner .....	75
10. Ijin Penelitian.....	76
11. Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas.....	77

# HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT WIJAYAKUSUMA PURWOKERTO

Pambudi Eko Prasetyo<sup>1</sup>, Arikh Ratna P.<sup>2</sup>, Sri Suparti<sup>3</sup>

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Pasien yang dirawat di rumah sakit banyak yang menderita penyakit menular, sehingga perawat sangat rentan tertular oleh penyakit pasien jika tidak menggunakan APD yang standar. Kepatuhan perawat dalam menggunakan APD dapat dipengaruhi oleh faktor pengetahuan perawat tentang APD.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan perawat dengan kepatuhan menggunakan APD.

**Metode:** Pendekatan penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilakukan sejak bulan Nopember sampai dengan Desember 2012 terhadap 48 perawat di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Wijayakusuma Purwokerto yang dipilih secara *simple random sampling*. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *chi square*.

**Hasil:** Pengetahuan perawat tentang APD yang tergolong kurang menempati urutan terbanyak yaitu 25 responden (52%). Sejumlah 23 orang responden (48%) termasuk tingkat pengetahuan baik. Sejumlah 17 responden (35%) dinyatakan patuh menggunakan APD, namun yang termasuk kategori tidak patuh masih relatif tinggi yaitu 31 responden (65%). Hasil uji *chi square* ditemukan *p value* 0,043 lebih kecil dari 0,05 yang berarti terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan perawat dengan tingkat kepatuhan menggunakan APD.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan perawat di Rawat Inap Rumah Sakit Wijaya Kusuma Purwokerto.

---

**Kata Kunci :** *pengetahuan perawat, alat pelindung diri*

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

<sup>2</sup>Staf Keperawatan RSUD Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto

<sup>3</sup>Staf Akademik Bagian Keperawatan Medikal Bedah Universitas Muhammadiyah Purwokerto

# **CORRELATION OF NURSE'S KNOWLEDGE LEVEL WITH COMPLIANCE OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) IN IMPATIENT WARD OF WIJAYAKUSUMA HOSPITAL PURWOKERTO**

Pambudi Eko Prasetyo<sup>1</sup>, Arikh Ratna P.<sup>2</sup>, Sri Suparti<sup>3</sup>

## **ABSTRACT**

**Background:** Many hospitalized patients suffered contagious disease so that nurses were very vulnerable to patients' disease if they did not wear standard Personal Protective Equipment (PPE). Nurses' compliance in using PPE were affected by the nurses' knowledge about PPE.

**Objective:** this research was aimed to determinate the correlation of nurse's knowledge level with compliance of using PPE.

**Research Methods:** The research used cross sectional approach and performed from November to December 2012 to 48 nurses in impatient ward of Wijayakusuma Hospital Purwokerto who were chosen by simple random sampling technique. The obtained data were analyzed by Chi Square test.

**Results:** Nurse's knowledge about PPE that was categorized as insufficient rank the most profound amounted to 25 respondents (52%). As many as 23 respondents (48%) were included in good knowledge. 17 respondents (35%) were stated as obedient in wearing PPE. However, the non-compliant were relatively high amounted to 31 respondents (65%). Chi Square test result showed that p value 0.043 smaller than 0,05 which meant that there was significant correlation between nurse's knowledge level and the compliance of using personal protective equipment (PPE).

**Conclusion:** there was significant correlation between nurse's knowledge level and the compliance of using PPE in impatient ward of Wijayakusuma Hospital Purwokerto.

---

**Keyword :** *nurse's knowledge, personal protective equipment*

<sup>1</sup> Students of Faculty of Health Science Muhammadiyah University of Purwokerto

<sup>2</sup> Staff of Nursing Prof. Dr Margono Soekarjo Hospital of Purwokerto

<sup>3</sup> Medical Surgical Nursing Department School of Nursing Health Science Faculty Muhammadiyah University of Purwokerto