

## **Skripsi**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI RUANG DAHLIA RSUD UNGARAN**

Di susun untuk memenuhi sebagai syarat  
memperoleh gelar sarjana



Oleh :  
**Fatkun Akhmad Rofendhi**  
**2010122189**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

**2013**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI RUANG  
DAHLIA RSUD UNGARAN**

Disusun oleh :

**FATKUN AKHMAD ROFENDHI**

**NIM: 2010122189**

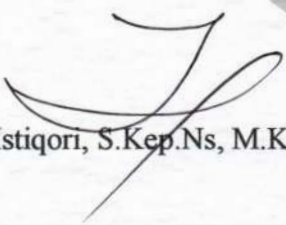
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Telah  
Memenuhi Syarat Pada Tanggal 1 Maret 2013


Susunan Dewan Penguji

Penguji I

Penguji II

Penguji III

  
Istiqori, S.Kep.Ns, M.Kes

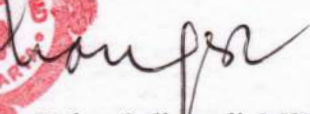
  
Lilis Murtutik, S.Kep.Ns

  
Sukardi, S.Kep, M,M

Mengetahui

Rektor Universitas Sahid Surakarta

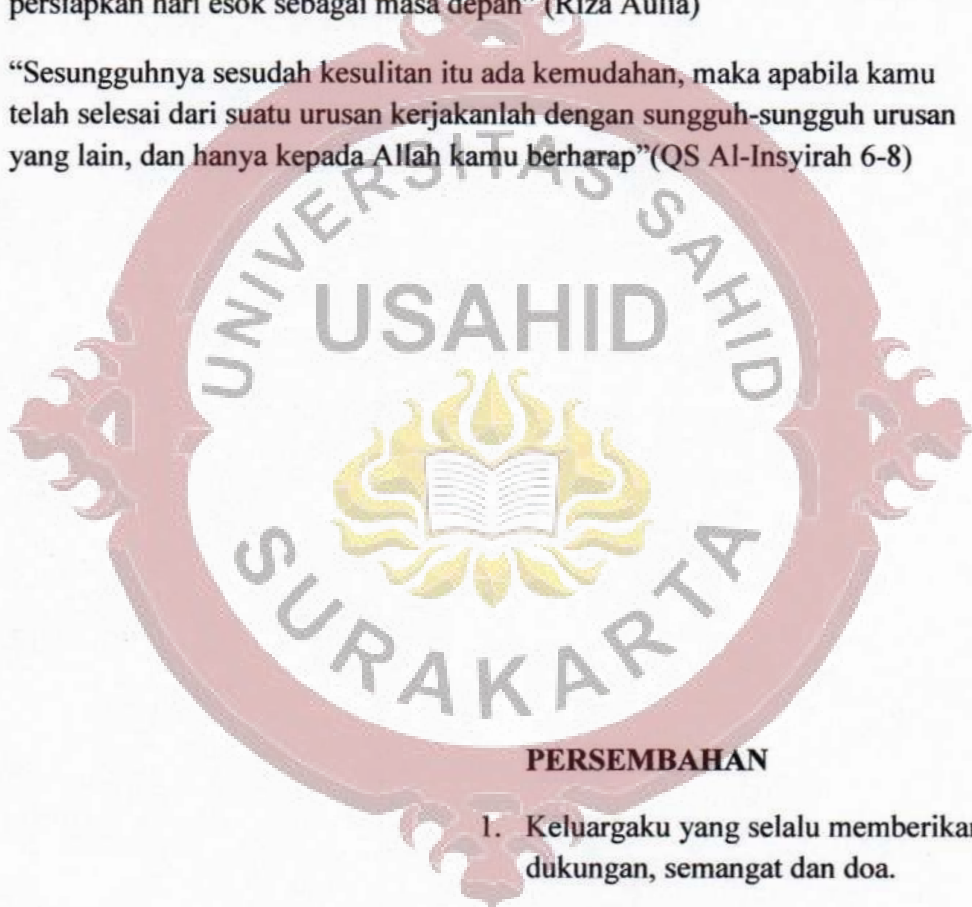


  
Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

- “Kemarin adalah sejarah, hari ini adalah anugrah dan esok hari adalah masa depan, jadi syukuri hari ini jadikan hari kemarin sebagai pengalaman dan persiapkan hari esok sebagai masa depan” (Riza Aulia)
- “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain, dan hanya kepada Allah kamu berharap”(QS Al-Insyirah 6-8)



### PERSEMBAHAN

1. Keluargaku yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa.
2. Dosen Pembimbing yang memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Teman-teman S1 Keperawatan Universitas Sahid angkatan
4. Almamaterku

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Di Ruang Dahlia RSUD Ungaran”*. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan, motivasi, pengarahan, saran, nasehat, serta bantuan dari segala pihak. Dengan demikian, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya antara lain kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk study lanjut di Universitas Sahid Surakarta.
2. Dr. Hari Wujoso, Sp.F, MM, selaku Pembantu Rektor I Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk study lanjut di Universitas Sahid Surakarta.
3. H. Hartanto, SH, M.Hum, selaku Pembantu Rektor II Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk study lanjut di Universitas Sahid Surakarta.

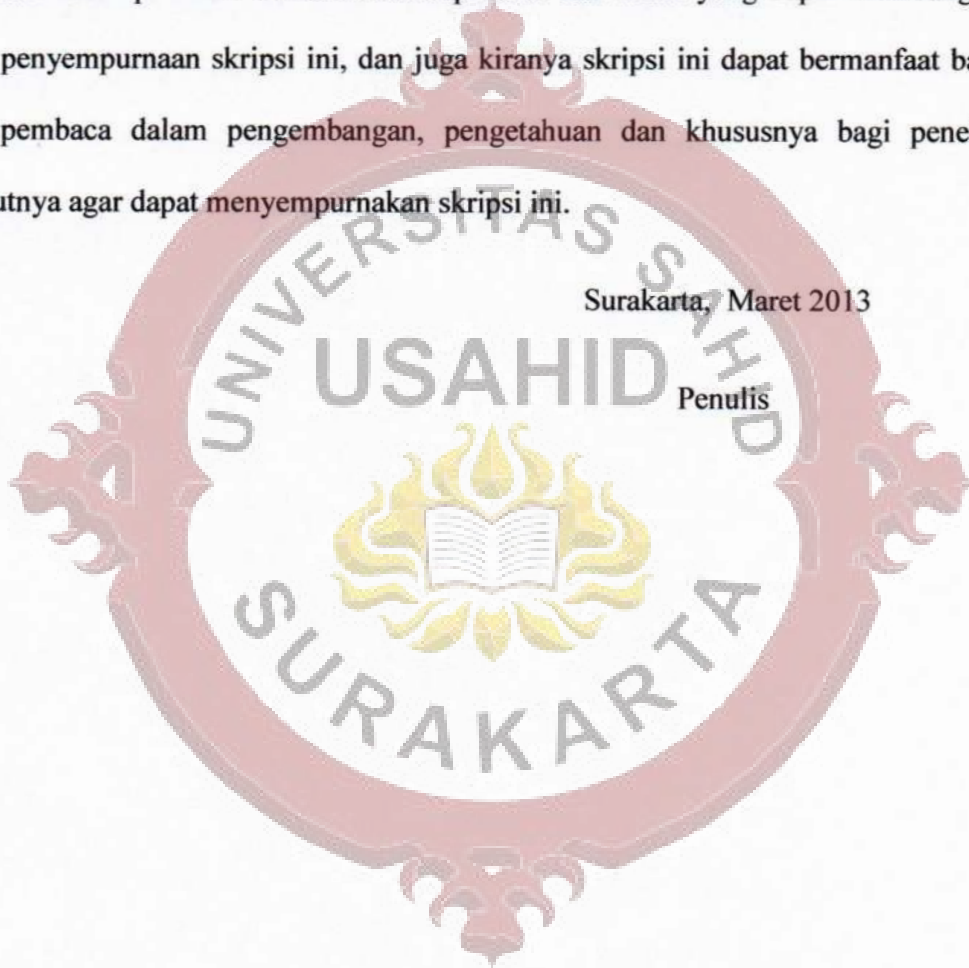
4. dr. Sumarsono, M. Kes, selaku Ketua Program Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan rekomendasi kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Istiqori, S.Kep.Ns, M.Kes., selaku dosen Pembimbing I dan penguji I yang telah memberi bimbingan dan pengarahan selama pembuatan skripsi ini.
6. Lilis Murtutik, S.Kep.Ns, selaku Dosen Pembimbing II dan penguji II yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan selama pembuatan skripsi ini
7. Sukardi, S.Kep, M.M, selaku dosen Penguji III yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan selama pembuatan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf karyawan Universitas Sahid Surakarta.
9. Direktur, staf, petugas Ruang Dahlia RSUD Ungaran yang telah memberikan ijin penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan tempat untuk penelitian.
10. Rekan-rekan mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang ikut memberikan dukungan, semangat selama pembuatan skripsi ini.
11. Keluarga yang telah memberikan semangat dan dorongan spritual, moril, maupun materil kepada penulis selama masa perkuliahan, tugas akhir hingga selesainya pembuatan skripsi ini.
12. Kekasih tercinta Riza Aulia yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan yang masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap saran dan kritik yang dapat membangun demi penyempurnaan skripsi ini, dan juga kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dalam pengembangan, pengetahuan dan khususnya bagi peneliti berikutnya agar dapat menyempurnakan skripsi ini.

Surakarta, Maret 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Pengetahuan.....	6

2. Universal Precaution.....	10
3. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit .....	13
4. Pengertian APD .....	15
5. Syarat penggunaan APD.....	16
6. APD di Rumah Sakit .....	17
7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penggunaan APD .....	18
8. Kelemahan Penggunaan APD.....	19
9. Penyakit Akibat Kerja di Rumah Sakit.....	20
10. Bahaya Akibat Tidak Memakai APD di Rumah Sakit.....	21
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Variabel Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Metode Pengumpulan Data .....	29

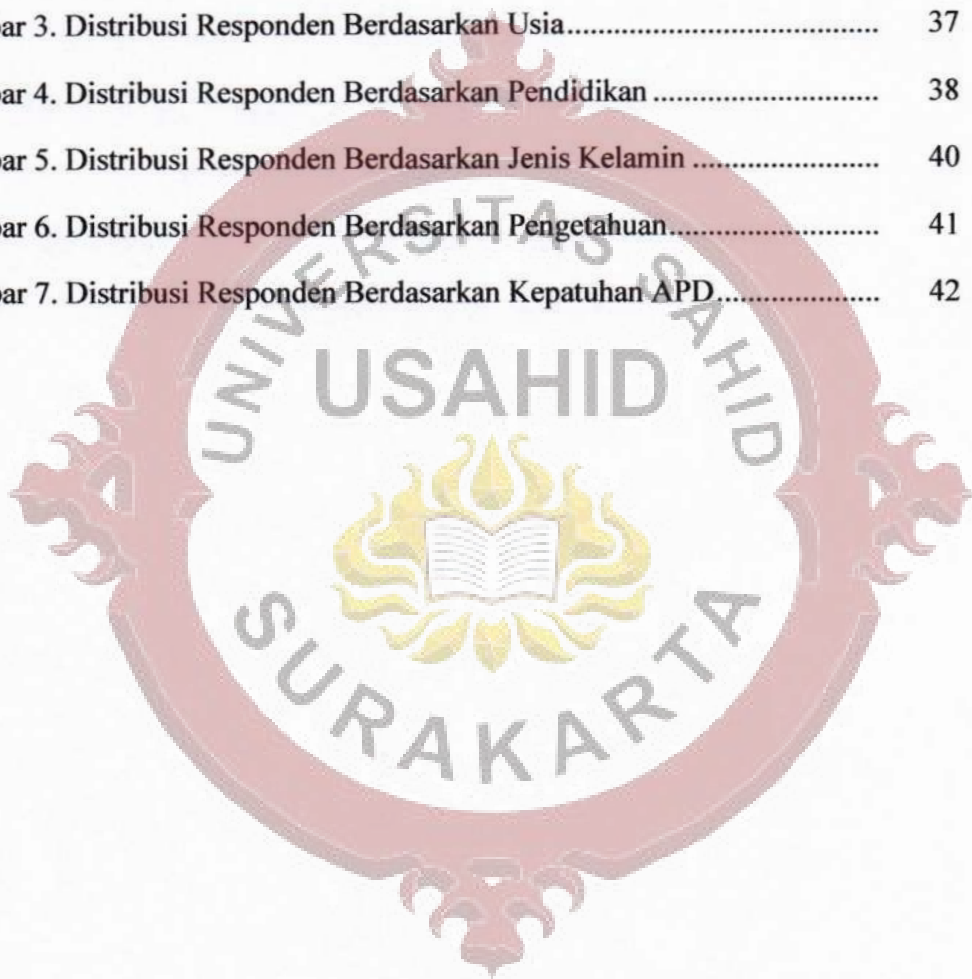
H. Uji Validitas dan Uji Reabilitas .....	30
I. Pengolahan Data.....	33
J. Analisis Data .....	33
K. Jalannya Penelitian .....	35
L. Etika Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Profil Rumah Sakit.....	37
B. Hasil Penelitian.....	38
1. Karakteristik responden .....	38
2. Distribusi responden berdararkan variabel penelitian .....	42
3. Distribusi responden berdasarkan pengetahuan dan kepatuhan Memakai APD.....	45
C. Pembahasan.....	46
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	50
B. Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Fasilitas tempat tidur RSUD Ungaran .....	38
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	41
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan .....	42
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Kepatuhan APD.....	44
Table 4.7 distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan dan Kepatuhan Pemakaian APD .....	47

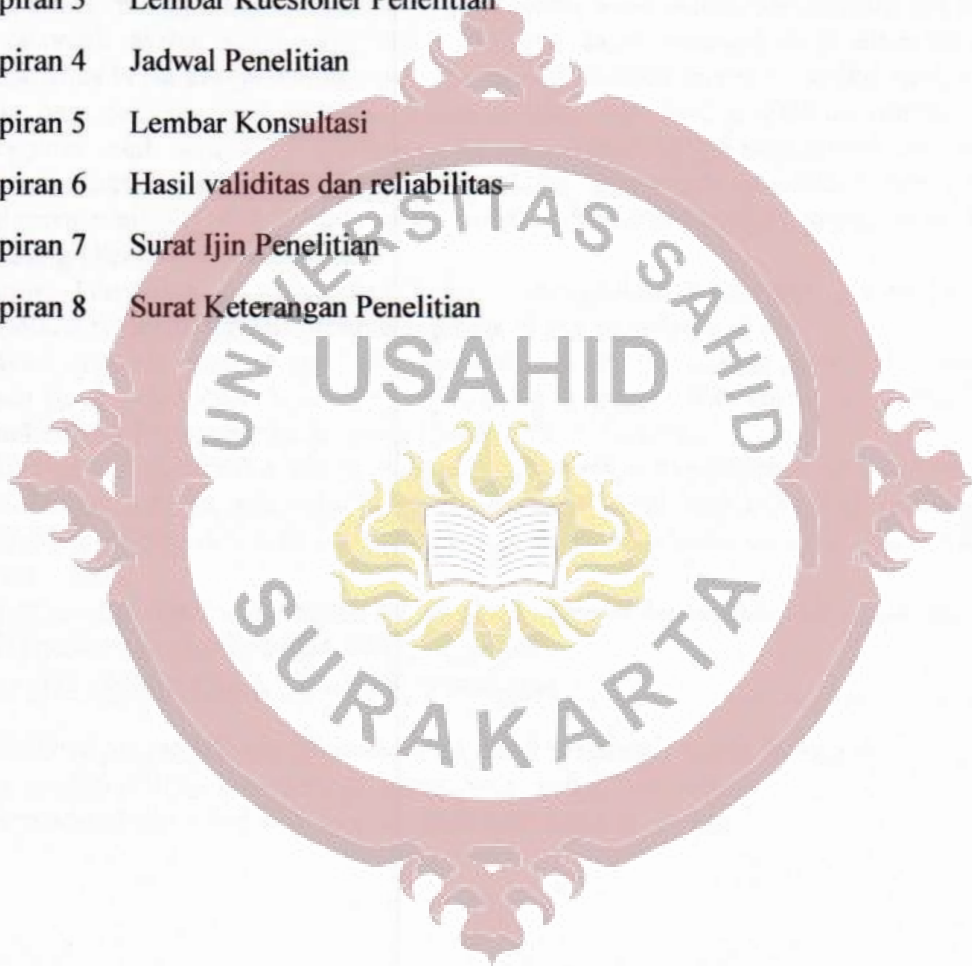
## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Kerangka Teori .....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 3. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	37
Gambar 4. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	38
Gambar 5. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	40
Gambar 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	41
Gambar 7. Distribusi Responden Berdasarkan Kepatuhan APD.....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 Jadwal Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 Hasil validitas dan reliabilitas
- Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian



## INTISARI

### ***Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Di Ruang Dahlia RSUD Ungaran.***

**Fatkun Akhmad Rofendhi<sup>1</sup>, Lilis Murtatik<sup>2</sup>, Istiqori<sup>3</sup>**

**LatarBelakang:** Pelaksanaan Kesehatan dan keselamatan kerja adalah salah satu upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman sehat, bebas dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi dan produktifitas kerja kompleksitas pekerjaan di rumah sakit memiliki resiko yang tidak ringan bagi petugas, baik petugas medis maupun non medis. Bahkan rumah sakit merupakan salah satu unit kerja yang beresiko sangat tinggi mengalami kecelakaan kerja atau tertular penyakit akibat kerja. Untuk mencegah kecelakaan kerja atau tertularnya penyakit akibat kerja salah satunya dilakukan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) secara tepat.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan perawat dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri.

**Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan pendekatan cross sectional. Uji statistic menggunakan chi square. Penelitian ini melibatkan 15 responden di ruang Dahlia RSUD Ungaran

**Hasil:** Hasil analisis yaitu ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri di ruang rawat inap RSUD Ungaran yang ditunjukkan dalam uji statistik dengan menggunakan uji *chi-square*, di mana nilai  $p$  ( $0,006$ )  $< 0.05$ .

**Simpulan:** ada hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan alat pelindung diri (APD) perawat di ruang Dahlia RSUD Ungaran.

Kata kunci : pengetahuan, kepatuhan, pemakaian

---

<sup>1</sup>Mahasiswa program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>2</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>3</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

## ABSTRACT

### *Nurse Knowledge Exchange Relations With Use of Personal Protective Equipment Compliance (APD) at Dahlia Lounge Ungaran hospitals.*

Akhmad Fatkun Rofendhi<sup>1</sup>, Lilis Murtatik<sup>2</sup>, Istiqori<sup>3</sup>

**Background:** Implementation of health and safety at work is an effort to create a safe healthy workplace, free of occupational accidents and occupational diseases, which in turn can increase the efficiency and productivity of the work complexity of the work in a hospital that does not have a minor risk for officers, both medical and non-medical personnel. Even the hospital is one of the units that are at particularly high risk for contracting work accidents or occupational diseases. To prevent transmission of workplace accidents or occupational disease, one of which is done by the use of Personal Protective Equipment (PPE) as appropriate.

**Objective:** This study aimed to determine the relationship between the level of nurse education with the use of personal protective equipment compliance.

**Methods:** The method used in this study was a descriptive cross sectional correlation approach. Test using the chi square statistic. The study involved 15 respondents in public hospitals Dahlia Ungaran.

**Results:** The results of the analysis that there is a correlation between the level of knowledge of nurses with the use of personal protective equipment compliance in the inpatient hospital Ungaran shown in the statistical test using the chi-square test, where the p-value (0.006) < 0.05.

**Conclusion:** there is a relationship with the knowledge level of compliance of personal protective equipment (PPE) nurses in public hospitals Dahlia Ungaran.

Keywords: knowledge, compliance, usage

<sup>1</sup>Mahasiswa University Nursing Science program Sahid Surakarta

<sup>2</sup>Program Nursing Science University Sahid Surakarta

<sup>3</sup>Program Nursing Science University Sahid Surakarta