



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA
DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI PADA PERAWAT DAN DOKTER DI INSTALASI
BEDAH SENTRAL RSUD TIPE B KOTA BANJAR**

SKRIPSI

ARY YANUAR SAMSUDIN

1410211141

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2018



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA
DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT DAN DOKTER DI
INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD TIPE B KOTA
BANJAR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran**

ARY YANUAR SAMSUDIN

1410211141

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2018

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ary Yanuar Samsudin
NRP : 1410211141
Tanggal : 15 Mei 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Mei 2018

Yang Menyatakan,



Ary Yanuar Samsudin

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ary Yanuar Samsudin
NRP : 1410211141
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT DAN DOKTER DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD TIPE B KOTA BANJAR”.

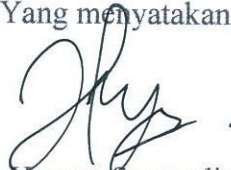
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 15 Mei 2018

Yang menyatakan,


Ary Yanuar Samsudin

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Ary Yanuar Samsudin
NRP : 1410211141
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Perawat dan Dokter di Instalasi Bedah Sentral RSUD Tipe B Kota Banjar.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Yanu Harjono MKM

Ketua Penguji

dr. Aulia Chairani, MKK

Pembimbing I

dr. Agneta Irmarahayu, MPd.Ked

Pembimbing II



Dr. dr. Frio Sidipratomo, SpRad (K)

Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 15 Mei 2018

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT DAN DOKTER DI RSUD TIPE B KOTA BANJAR

Ary Yanuar Samsudin

Abstrak

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada tenaga kesehatan merupakan hal yang sangat penting untuk mencegah penyakit dan kecelakaan akibat kerja. Pengetahuan, sikap dan masa kerja mempengaruhi kepatuhan penggunaan APD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan masa kerja pada perawat dan dokter di rumah sakit. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* pada perawat dan dokter di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Banjar dengan teknik penentuan sample yang digunakan adalah *total sampling*. Data dikumpulkan dengan metode pengisian kuesioner. Responden sejumlah 46 orang. Populasi penelitian adalah semua perawat dan dokter yang melakukan tindakan operasi di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Banjar. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 36 (84,7%) memiliki pengetahuan baik, 27 (58,6%) memiliki sikap yang baik, 37 (80,4%) memiliki masa kerja >10 tahun, 37 (80,4%) patuh terhadap penggunaan APD. Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ($p = 0,002$), sikap ($p = 0,022$) dan masa kerja ($p = 0,000$) dengan kepatuhan penggunaan APD. Hasil analisis menunjukkan pengetahuan yang baik memiliki kemungkinan hampir 21 kali menggunakan APD dibandingkan pengetahuan yang kurang, sikap yang baik memiliki kemungkinan 7 kali menggunakan APD dibandingkan sikap yang kurang dan masa kerja >10 tahun memiliki kemungkinan 22 kali menggunakan APD dibandingkan masa kerja <10 tahun. Hal ini disebabkan semakin tinggi pengetahuan, semakin lama masa kerja dan semakin baik sikap, maka seseorang semakin tahu akan risiko pekerjaannya dan akan lebih patuh dalam menggunakan APD.

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri, Kepatuhan, Masa Kerja, Pengetahuan, Sikap.

**RELATED KNOWLEDGE, ATTITUDE AND WORK PERIOD USE OF
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ON NURSES AND DOCTORS
AT CENTRAL SURGERY INSTALLATION OF BANJAR REGIONAL
HOSPITAL (TIPE B)**

Ary Yanuar Samsudin

Abstract

Using Personal Protective Equipment (PPE) in health workers is very important to prevent occupational diseases and accidents. Knowledge, attitude and work period affect the compliance of PPE usage. The purpose of this study was determine relationship of knowledge, attitude and work period to nurses and doctors at the hospital. This research using cross sectional method on nurses and doctors at Central Surgery Installation of Banjar Regional Hospital with total sampling technique to determine sample. Data were collected by questionnaire filling method. Respondents were 46 person. Population for this research was all nurses and doctors at Central Surgical Installation of Banjar Regional Hospital. The result showed 36 (84,7%) have good knowledge, 27 (58,6%) have good attitude, 37 (80.4%) have a work period more than 10 years, 37 (80.4%) obey to use of PPE. The result of bivariate analysis with Chi-Square test shows that there was relationship between knowledge ($p = 0,002$), attitude ($p = 0,022$) and work period ($p = 0,000$) with compliance of PPE. The result of the analysis shows good knowledge has 21 times possible of using PPE than the level of lack knowledge, good attitude has 7 times possible of using PPE than lack attitude and work period >10 years has 22 times possible of using PPE than the work period <10 years. The result of this research proved with the higher knowledge, the better attitude and the longer of work period made the workers know about their risk of work and will be more obedient using PPE.

Keywords : Attitude, Compliance, Knowledge, Personal Protective Equipment, Work Period

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat Nya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Instalasi Bedah Sentral RSUD Tipe B Kota Banjar”. Penulis menyadari bahwa banyak pihak terkait yang telah memberikan bantuan sejak dimulainya masa perkuliahan hingga saat ini, akan sangat sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Aulia Chairani, MKK, selaku dosen pembimbing utama dan dr. Agneta Irmarahayu, MPd.Ked, selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan serta memberi dukungan dan perhatian yang sangat besar pada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini dan dr. Yanti Hardjono, MKM, selaku penguji utama yang telah memberikan umpan balik, saran dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. H. Herman, MKes. selaku direktur RSUD Kota Banjar, dan seluruh jajaran staff Instalasi Bedah Sentral dan Anestesi RSUD Kota Banjar yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan segala bantuan kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
3. Orang tua terbaik di dunia, Ucu Samsudin dan Neni Nur'aeni serta adik Mochammad Iqmal Aprilian Samsudin, dan keluarga besar yang telah melimpahkan kasih sayang, doa, semangat, dan dukungan dalam penulisan penelitian ini.
4. Seluruh karyawan Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Banjar yang telah bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya untuk terlibat dalam penelitian. Penghargaan yang tak terhingga dan doa peneliti senantiasa menyertai semoga dilancarkan karirny.
5. dr. Bobby Singh, Sp.P, M.Kes. selaku pembimbing akademik peneliti, yang senantiasa memberi dukungan, doa dan bimbingan selama peneliti menjalani perkuliahan. Serta seluruh dosen pengajar FK-UPN yang telah mencurahkan

waktu, ilmu dan kasih sayangnya selama mengajar dan mendidik peneliti selama menempuh studi di FK-UPN.

6. Sahabat dan teman-teman terbaik peneliti: Salsa Nabila, Muhamad Dhiyaulhadi, Edwinantha, Rian Mourbas, Unggul, Qinthara, Kendy, Fikri, Himawan, Azhal, Zico, Althaf, Reynald, Fadhli, Axel, Ari Aprianto, Satria, Sani, Zain, Tresna, Romy, Zulfikar, Pahlevi, Andhika, Tabah, Riyan Azhar, Latip, Rizky, Zein, Damas, Elni, Erlia, Tassya, Helga, yang selalu memberi semangat dan menemani hari-hari peneliti dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih atas hiburan, dukungan, perhatian dan pengertiannya.
7. Teman-teman departemen IKM - kedokteran kerja: Septi Dian, Rizkia Ima Ardanti, Achmad Syauqie, Zakky dan Zain yang saling memberi semangat, motivasi, bantuan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, untuk bantuan dan kontribusi yang diberikan kepada peneliti demi kelancaran penulisan skripsi serta kehidupan perkuliahan yang peneliti lalui di FK UPNVJ.

Peneliti berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Penulis

Ary Yanuar Samsudin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	5
II.2 Alat Pelindung Diri	8
II.3 Kepatuhan	18
II.4 Rumah Sakit	19
II.5 Prosedur Operasi	22
II.6 Kerangka Teori	27
II.7 Kerangka Konsep	28
II.8 Hipotesis Penelitian	28
II.9 Penelitian Terkait	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
III.1 Jenis Penelitian	32
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
III.3 Subjek Penelitian	32
III.4 Kriteria	32
III.5 Metode Pengumpulan Data	33
III.6 Identifikasi Variabel	33
III.7 Definisi Operasional	33
III.8 Instrumen Penelitian	35
III.9 Teknik Pengumpulan Data	35
III.10 Uji Validitas dan Reliabilitas	35
III.11 Pengolahan Data	36
III.12 Analisis Data	37
III.13 Alur Penelitian	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	39
IV.2 Hasil Penelitian	40
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	45
IV.4 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
V.1 Kesimpulan	52
V.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait.....	29
Tabel 2	Definisi Operasional	34
Tabel 3	Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik	40
Tabel 4	Gambaran Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja dan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	42
Tabel 5	Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri	43
Tabel 6	Sikap dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	44
Tabel 7	Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri	45

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori.....	27
Bagan 2	Kerangka Konsep	28
Bagan 3	Alur Penelitian	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Handscoon</i>	9
Gambar 2 Masker Wajah	10
Gambar 3 Topi Operasi	10
Gambar 4 Gaun Operasi dan Jubah Operasi	11
Gambar 5 Apron.....	11
Gambar 6 Alas Kaki Operasi	12

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Survei Data
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 6 Kuesioner Pengetahuan dan Data Responden
- Lampiran 7 Kuesioner Sikap
- Lampiran 8 Kuesioner Kepatuhan Penggunaan APD
- Lampiran 9 Hasil Output SPSS
- Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian