



**DETERMINAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT RAWAT INAP RUMAH
SAKIT MARINIR CILANDAK DI MASA PANDEMI COVID-19**
TAHUN 2021

SKRIPSI

SHELA AYU MELINA
1810713135

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022



**DETERMINAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT RAWAT INAP RUMAH
SAKIT MARINIR CILANDAK DI MASA PANDEMI COVID-19**
TAHUN 2021

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

SHELA AYU MELINA

1810713135

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Shela Ayu Melina

NIM : 1810713135

Tanggal : Desember 2021

Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya tersebut, maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Januari 2022

Yang Menyatakan,



(Shela Ayu Melina)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Shela Ayu Melina
NIM : 1810713135
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

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 yang berjudul: “Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Perawat Rawat Inap Rumah Sakit Marinir Cilandak di Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021”.

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 : 13 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Shela Ayu Melina)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

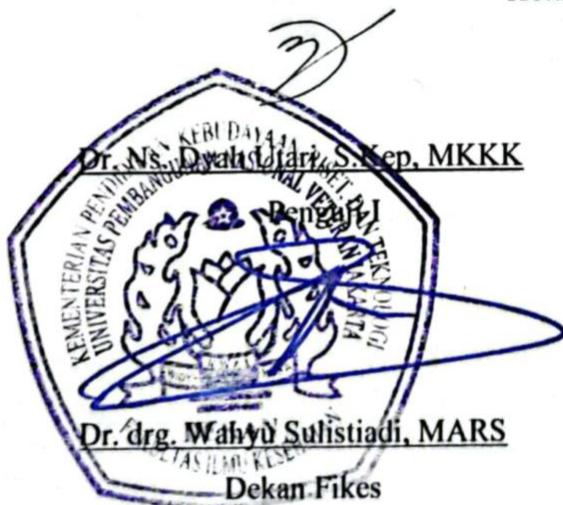
Nama : Shela Ayu Melina
NIM : 1810713135
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Perawat Rawat Inap Rumah Sakit Marinir Cilandak di Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021

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



Rizki Amalia, SKM, M.H.Sc

Ketua Penguji



Afif Amir Amrullah, S.Kep, M.Kes

Penguji II



Arga Buntara, SKM, MPH

Ka. Progdi Kesehatan
Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 13 Januari 2022

**DETERMINAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT RAWAT INAP
RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK
DI MASA PANDEMI COVID-19
TAHUN 2021**

Shela Ayu Melina

Abstrak

Penggunaan APD pada perawat di rumah sakit merupakan salah satu upaya penerapan protokol kesehatan di masa pandemi COVID-19 untuk meminimalisasi risiko penularan virus COVID-19. Faktor – faktor yang dapat berpengaruh terhadap kepatuhan penggunaan APD pada perawat antara lain usia, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, dan dukungan sosial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, dan dukungan sosial dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat Rawat Inap Rumah Sakit Marinir Cilandak di masa pandemi COVID-19 tahun 2021. Penelitian ini bersifat analitik – kuantitatif dengan menggunakan pendekatan potong lintang. Populasi pada penelitian ini sebanyak 100 perawat dan jumlah sampel minimal sebanyak 51 perawat dengan teknik pengumpulan *purposive sampling*. Waktu penelitian dimulai sejak bulan Oktober hingga Desember 2021. Data analisis dengan menggunakan uji Chi-square. Hasil analisis pada uji statistik menunjukkan bahwa ketersediaan APD ($P\text{-value} = 0,015$; POR = 5,625; 95% CI = 1,559 - 20,298), dan dukungan sosial ($P\text{-value} = 0,031$; POR = 0,031; 95% CI = 1,301 - 15,909) memiliki hubungan signifikan terhadap kepatuhan penggunaan APD. Oleh karena itu, diperlukan konsistensi pada pihak rumah sakit dalam melakukan sosialisasi mengenai program K3, terutama terkait penggunaan APD khusus penanganan COVID-19.

Kata kunci: kepatuhan penggunaan APD, perawat rawat inap, ketersediaan APD, dukungan sosial

DETERMINANTS OF COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN INPATIENT NURSES OF CILANDAK MARINE HOSPITAL DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN 2021

Shela Ayu Melina

Abstract

The use of PPE for nurses in hospitals is one of the efforts to implement health protocols during the COVID-19 pandemic to minimize the risk of transmission of the COVID-19 virus. Factors that can affect the compliance with the use of PPE in nurses are age, knowledge, attitudes, availability of PPE, and social support. This study aims to determine the relationship between of age, knowledge, attitude, availability of PPE, and social support for compliance with the use of PPE in Inpatient Nurses at Cilandak Marine Hospital during the COVID-19 pandemic in 2021. This research was a quantitative- analytical study, using a cross-sectional approach. The population in this study were 100 nurses and there were 51 nurses as samples by using purposive sampling technique. This research was conducted from October until December 2021. The results of the analysis on statistical tests showed that availability of PPE ($P\text{-value}=0.015$; $\text{POR}= 5,625$; 95% CI= 1,559 - 20,298) and social support ($P\text{-value}=0.031$; $\text{POR}= 0,031$; 95% CI= 1,301 - 15,909) had a significant relationship to compliance with the use of PPE. Therefore, consistency is needed on the hospital side in conducting socialization regarding OHS programs, especially related to the use of special PPE for handling COVID-19.

Keywords: compliance with the use of PPE, inpatient nurses, availability of PPE, social support

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Perawat Rawat Inap Rumah Sakit Marinir Cilandak di Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021”.

Peneliti menyadari adanya dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini. Peneliti secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para responden yang telah bersedia untuk menjadi sampel penelitian, serta kepada Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep, MKKK selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kep, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini. Kemudian terima kasih juga kepada Ayah, Ibu, Adik, dan keluarga tercinta yang telah banyak memberikan doa, dukungan, dan motivasi secara materil maupun moril. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Koordinator Komite Keperawatan Bidang Organisasi RS Marinir Cilandak sekaligus pembimbing lapangan yang telah membimbing peneliti selama proses penelitian, serta kepada semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman saya khususnya teman peminatan K3 yang telah senantiasa membantu dan memberikan dukungan kepada saya dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang membangun dan bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 25 Desember 2021

Penulis

Shela Ayu Melina

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Konsep Kepatuhan	7
II.2 Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ...	8
II.3 Alat Pelindung Diri (APD)	10
II.4 Penelitian Terkait	14
II.5 Kerangka Teori	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
III.1 Kerangka Konsep	21
III.2 Definisi Operasional	22
III.3 Hipotesis	24
III.4 Desain Penelitian	24
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian	25
III.7 Metode Pengumpulan Data	26
III.8 Instrumen Penelitian	27
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	28
III.10 Pengolahan Data	31
III.11 Uji Normalitas	33
III.12 Analisis Data	33
III.13 Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Marinir Cilandak	35
IV.2 Struktur Organisasi	37
IV.3 Hasil Penelitian	37

IV.4	Pembahasan Hasil Penelitian.....	41
BAB V PENUTUP.....		49
V.1	Kesimpulan	49
V.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terkait	14
Tabel 2	Definisi Operasional	22
Tabel 3	Hasil Uji Validitas Variabel Kepatuhan Penggunaan APD	29
Tabel 4	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan	29
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Variabel Sikap.....	29
Tabel 6	Hasil Uji Validitas Ketersediaan APD.....	30
Tabel 7	Hasil Uji Validitas Dukungan Sosial	30
Tabel 8	Hasil Uji Reliabilitas	31
Tabel 9	Kode Variabel Penelitian	32
Tabel 10	Uji Normalitas	33
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi Variabel Dependen	37
Tabel 12.	Distribusi Frekuensi Variabel Independen.....	38
Tabel 13	Analisis Bivariat Variabel Independen dengan Kepatuhan Penggunaan APD.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep	21
Gambar 3 Struktur Organisasi Bagian Keperawatan	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 3 Sertifikat *Ethical Clearance*
- Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 8 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 9 Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 11 Hasil Turnitin