



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PERAWAT
DALAM MASA PANDEMI COVID-19 DI RS PANTI RAHAYU
PURWODADI JAWA TENGAH**

NILA WULANDHANI SUSETYO PUTRI

2003023

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA 2022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PERAWAT
DALAM MASA PANDEMI COVID-19 DI RS PANTI RAHAYU
PURWODADI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

NILA WULANDHANI SUSETYO PUTRI

2003023

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA 2022**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Perawat dalam Masa Pandemi Covid-19 di RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 19 Januari 2022



(Nila Wulandhani Susetyo Putri)

(2003023)

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PERAWAT
DALAM MASA PANDEMI COVID-19 DI RS PANTI RAHAYU
PURWODADI JAWA TENGAH**

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk

dilaksanakan Sidang Skripsi

Yogyakarta, 19 Januari 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tri Wahyuni Ismoyowati', with a small circled '6' at the end of the signature.

Pembimbing : Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep.



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang

Pada 19 Januari 2022

Ketua Penguji : Priyani Haryanti, S.Kep., Ns, M.Kep

Penguji I : Isnanto, S.Kep, Ns., MAN

Penguji II : Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda
Yakkum Yogyakarta

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Sarjana Keperawatan



Vivi Retno Intening, S.Kep,Ns,MAN

Ethic Palupi, S.Kep.,Ns.,MNS.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia.”

(Kolose 3:23)

“Sebab segala sesuatu adalah dari Dia, dan oleh Dia, dan kepada Dia: Bagi Dialah kemuliaan sampai selama-lamanya!”

(Roma 11:36)

“Bersukacitalah senantiasa. Tetaplah berdoa. Mengucap syukurlah dalam segala hal, sebab itulah yang dikehendaki Allah di dalam Kristus Yesus bagi kamu.”

(1 Tesalonika 5:16-18)

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus.
2. Bapak dan ibu saya, terima kasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
3. Suamiku Winoto dan anakku Dhito, terima kasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
4. Terkhusus dosen pembimbing Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep, terima kasih banyak atas kesabaran dan kesediaannya dalam membimbing dari awal yang tidak memahami tentang skripsi sama sekali

hingga S. Kep ini.

5. Teman–teman Ruang Ara ku tercinta yang selalu memberikan *support* di saat semangat sudah mulai turun.
6. Teman–teman seperjuangan mbak Yani, Arum, dan seluruh teman–teman terkhusus dari Rumah Sakit Panti Rahayu angkatan 2020 prodi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan semangat dalam pelaksanaan perkuliahan.
7. Seluruh dosen dan staf STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan fasilitas materi maupun sarana dan prasarana perkuliahan.

ABSTRAK

NILA WULANDHANI SUSETYO PUTRI.” Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Perawat dalam Masa Pandemi Covid-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi, Jawa Tengah.”

Latar Belakang : Perawat di RS sangat berisiko tertular infeksi karena sering bertemu dengan pasien. Data DPP PPNI (2021), selama pandemi Covid-19, tercatat 274 perawat meninggal dunia dan lebih dari 15.000 lainnya terpapar virus Covid-19. APD dipakai untuk melindungi diri terhadap bahaya risiko tertularnya virus. Perawat di RS Panti Rahayu 48 orang terkonfirmasi positif karena dalam menjalankan tugasnya masih ada yang menggunakan APD belum sesuai prosedur

Tujuan : Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat dalam masa pandemi Covid-19 di RS Panti Rahayu Purwodadi, Jawa Tengah.

Metode: Desain penelitian ini adalah *korelasi analitik* dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan *Proporsional Random sampling* dengan 38 responden. Alat ukur menggunakan kuesioner dengan 21 pernyataan. Uji statistik menggunakan *Rank Spearman*.

Hasil: Hubungan masa kerja dengan kepatuhan yaitu 52,6%, hubungan pendidikan dengan kepatuhan sebanyak 84,2%, hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD adalah 84,2%

Kesimpulan : Ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kepatuhan dan tidak ada hubungan antara pendidikan dengan kepatuhan perawat dalam menggunakan APD di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi

Saran : Diharapkan rumah sakit melakukan program peningkatan pendidikan perawat secara berkesinambungan dan membuat program rekrutmen perawat.

Kata kunci : Kepatuhan-Perawat – Alat Pelindung Diri (APD) – Pandemi
xvii + 187 hal + 8 Tabel +2 Skema + 17 lampiran.

Kepustakaan : 67,2012-2021

ABSTRACT

NILA WULANDHANI SUSETYO PUTRI. "Factors Relating to Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) for Nurses during the Covid-19 Pandemic at Panti Rahayu Purwodadi Hospital, Central Java."

Background: Nurses in hospitals are very at risk of contracting infection because they often meet with patients. PPNI DPP data (2021), during the Covid-19 pandemic, it was recorded that 274 nurses died and more than 15,000 others were exposed to the Covid-19 virus. PPE is used to protect yourself against the risk of contracting the virus. 48 nurses at Panti Rahayu Hospital were confirmed positive because in carrying out their duties there were still those who used PPE not according to the procedure.

Objective: Knowing the factors related to compliance with the use of PPE by nurses during the Covid-19 pandemic at Panti Rahayu Purwodadi Hospital, Central Java.

Methods: The design of this study is analytic correlation using cross sectional approach. Proportional random sampling with 38 respondents is used in this study. The measuring instrument uses a questionnaire with 21 statements. Statistical test using Rank Spearman.

Result: The relationship between years of service and compliance is 52.6%, the relationship between education and compliance is 84.2%, the relationship between knowledge and compliance with the use of PPE is 84.2%.

Conclusion: This study shows that there is a significant relationship between knowledge and nurses' compliance, however, there is no relationship between tenure and compliance and relationship between education and nurse compliance in using PPE at Panti Rahayu Yakkum Hospital, Purwodadi.

Suggestion: It is hoped that the hospital will carry out a program to improve nurse education on an ongoing basis.

Keywords: Compliance-Nurse – Personal Protective Equipment (PPE) – Pandemic

xvii + 187 pages + 8 Tables + 2 Schematics + 17 appendices.

Literature: 67, 2012-2021

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Serta penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Perawat dalam Masa Pandemi Covid-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi, Jawa Tengah”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr.Tri Siswiyati, M. Kes, selaku Direktur RS. Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah.
2. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB, Ph.D., selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS, selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Koordinator Skripsi Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

6. Ibu Priyani Haryanti, S.Kep., Ns, M.Kep., selaku Ketua Penguji yang memberikan masukan dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Isnanto, S.Kep, Ns., MAN., selaku Penguji 1 yang memberikan masukan dalam penyusunan skripsi.
8. Ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Pembimbing yang telah bersedia membantu dan membimbing dalam pembuatan skripsi serta memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi.
9. Ibu Rodhiyah, S. Kep. Ners., selaku Kepala Bidang Perawatan RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah.
10. Teman-teman mahasiswa Prodi Sarjana Keperawatan Lintas Jalur angkatan 2021 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 19 Januari 2022



Nilu Wulandhani Susetyo Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian	8

E. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN TEORI.....	17
A. Landasan Teori.....	17
1. Covid-19	17
2. Perawat	34
3. Alat Pelindung Diri (APD).....	36
4. Kepatuhan.....	48
B. Kerangka Teori.....	60
C. Kerangka Konsep	62
D. Hipotesis Penelitian.....	63
E. Asumsi Penelitian	64
F. Variabel Penelitian	64
1. Definisi konseptual.....	64
2. Definisi operasional.....	65
BAB III METODE PENELITIAN.....	69
A. Desain Penelitian.....	69
B. Waktu dan Tempat Penelitian	69
C. Populasi dan Sampel	69
1. Populasi	69
2. Sampel	70
D. Alat Ukur Penelitian.....	73
1. Instrumen Penelitian.....	73
2. Kisi-kisi instrumen	74

E. Uji Validitas dan Reliabilitas	75
1. Uji Validitas	75
2. Uji Reliabilitas.....	75
F. Etika Penelitian	76
G. Prosedur Pengumpulan Data	78
1. Tahap Persiapan.....	78
2. Tahap Pelaksanaan	80
3. Tahap Akhir.....	82
H. Analisis Data	83
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	88
A. Hasil Penelitian	88
B. Pembahasan.....	94
BAB V PENUTUP.....	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Definisi Operasional	66
Tabel 3. Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan Penggunaan APD.....	74
Tabel 4. Interpretasi Hasil Uji Bivariat	87
Tabel 5. Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin, umur, pendidikan, masa kerja, pengetahuan dan kepatuhan responden di RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah tahun 2021.....	88
Tabel 6. Distribusi frekuensi Pendidikan dengan kepatuhan menggunakan APD pada perawat di RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah tahun 2021	91
Tabel 7. Distribusi frekuensi masa kerja dengan kepatuhan menggunakan APD pada perawat di RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah tahun 2021	92
Tabel 8. Distribusi frekuensi pengetahuan dengan kepatuhan menggunakan APD pada perawat di RS Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah tahun 2021	93

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1. Kerangka Teori.....	61
Skema 2. Kerangka Konsep.....	62

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 2. Surat balasan Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 3. Surat Permohonan uji validitas
- Lampiran 4. Surat balasan Permohonan izin uji Validitas
- Lampiran 5. Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. *Ethical Clearance*
- Lampiran 7. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 8. Surat balasan Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 9. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 10. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 12. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 13. Uji Validitas dan reliabilitas
- Lampiran 14. Tabel olahan data
- Lampiran 15. Tabel umum
- Lampiran 16. Tabel khusus
- Lampiran 17. Lembar konsultasi Skripsi