

**HUBUNGAN PERILAKU PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN
CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID – 19) DI RUMAH SAKIT
KAWERA KABUPATEN MAMBERAMO RAYA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)



Oleh

RITA DIANA MOFU
NIM 20180821024016

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS CENDERAWASI
JAYAPURA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN PERILAKU PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN
CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID – 19) DI RUMAH SAKIT
KAWERA KABUPATEN MAMBERAMO RAYA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Rita Diana Mofu
NIM : 20180821024016

Telah disetujui sebagai usulan Skripsi Penelitian dan dinyatakan
memenuhi syarat untuk diujikan

Pembimbing I



Yunita Kristina, S.Kep., M.Kes
NIP. 197806152008122002

Pembimbing II



Korinus Suweni, S.Kep.Ns., M.Sc
NIP.197706092000031001

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN
CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID – 19) DI RUMAH SAKIT
KAWERA KABUPATEN MAMBERAMO RAYA**

Diajukan oleh :

RITA DIANA MOFU
NIM 20180821024016

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal 18 Agustus 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Tim Penguji

Ketua Penguji	: Frengki Apay, S.Kep.Ns., M.Kes. NIP: 197809132002121002	(.....)
Anggota Penguji Anggota	: Hotnida E.Situmorang, S.Kep.Ns., M.N.g NIP: 197709292014042001	(.....)
Pembimbing I	: Yunita Kristina, S.Kep.M.Kes NIP: 197806152008122002	(.....)
Pembimbing II	: Korinus Suweni, S.Kep.Ns., M.sc NIP: 197706092000031001	(.....)

Mengetahui

Mengetahui

PLT. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih


dr. Astrina Sidabutar, M.Kes
NIP. 198003222008122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, disusun berdasarkan pedoman tata cara penulisan karya ilmiah Program Studi Ilmu Keperawatan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat pernyataan yang tidak benar, saya bersedia dituntut dan menerima segala tindakan atau sangsi sesuai ketentuan peraturan perundangan-perundangan yang berlaku.

Jayapura, 18 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Rita Diana Mofu
NIM : 20180821024016

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
SECARA ELEKTRONIK UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rita Diana Mofu
NIM : 20180821024016

Memberikan persetujuan kepada pihak program studi Ilmu keperawatan hak atas Skripsi saya yang berjudul : “Hubungan Perilaku Perawat Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Pencegahan Penularan *Corona virus disease* 2019 (Covid – 19) di Rumah Sakit Kawera Kabupaten Mamberamo Raya”. Untuk dipublikasikan secara elektronik demi pengembangan ilmu pengetahuan, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jayapura
Pada tanggal : 18 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Rita Diana Mofu
NIM : 20180821024016

HUBUNGAN PERILAKU PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN *CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID – 19)* DI RUMAH SAKIT KAWERA KABUPATEN MAMBERAMO RAYA

Rita Diana Mofu¹, Yunita Kristina², Korinus Suweni³

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

^{2,3} Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

ABSTRAK

Angka kematian yang tinggi pada perawat dalam penanganan pasien covid-19 membutuhkan kesiapan perawat terutama di RS Kawera Kabupaten Mamberamo Raya yang belum ditemukan pasien covid-19, sehingga tindakan penggunaan alat pelindung diri dibutuhkan pengetahuan dan sikap perawat. Penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan desain cross sectional. Populasi adalah perawat dengan jumlah sampel sebanyak 60 orang. Data diperoleh menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan rank spearman. Hasil penelitian diperoleh bahwa karakteristik perawat di RS Kawera Kabupaten Mamberamo Raya, terbanyak berumur 26-35 tahun sebanyak 28 orang (46,7%), berjenis kelamin perempuan sebanyak 46 orang (76,7%) didominasi oleh tamatan D-III Keperawatan sebanyak 51 orang (85%) dengan masa kerja perawat dalam kategori lama (≥ 3 tahun) sebanyak 51 orang (85%). Pengetahuan tentang APD dalam pandemi Covid-19 dengan pengetahuan baik sebanyak 34 orang (56,7%) dan kurang sebanyak 26 orang (43,3%). Sikap perawat tentang penggunaan APD baik sebanyak 35 orang (58,3%) dan kurang sebanyak 25 orang (41,7%). Tindakan dalam penggunaan APD dengan baik sebanyak 47 orang (78,3%) dan tindakan kurang sebanyak 13 orang (21,7%). Terdapat hubungan pengetahuan perawat tentang APD terhadap pencegahan penularan *Coronavirus Disease (Covid –19)* di RS Kawera Mamberamo Raya dengan kekuatan hubungan yang sedang. Tidak ada hubungan sikap perawat tentang APD terhadap pencegahan penularan *Coronavirus Disease (COVID –19)* di RS Kawera Mamberamo Raya dengan kekuatan hubungan yang rendah.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Alat Pelindung Diri, *Coronavirus Diseases 2019 (Covid-19)*

Daftar Pustaka : 56 (2003-2020)

**THE CORELATION NURSES BEHAVIOR ABOUT UNIVERSAL
PRECAUTION WITH *CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)*
PREVENTIVE AT KAWERA HOSPITAL
MAMABERAMO RAYA**

Rita Diana Mofu¹, Yunita Kristina², Korinus Suweni³

¹Student of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

^{2,3}Lecturer of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

ABSTRACT

The high mortality rate for nurses in handling Covid-19 patients requires the readiness of nurses, especially at Kawera Hospital, Mamberamo Raya Regency where covid-19 patients have not been found, so the use of personal protective equipment requires the knowledge and attitude of nurses. This research is a descriptive analytic with cross sectional design. The population is nurses with a sample size of 60 people. Data obtained using a questionnaire and analyzed using chi square. The results of the research show that there are 28 nurses at Kawera Hospital, Mamberamo Raya Regency, aged 26-35 years (46.7%), 46 people (76.7%) female sex, dominated by 51 D-III Nursing graduates (85%) with a long service period of nurses (> 3 years) as many as 51 people (85%). Knowledge of PPE in the Covid-19 pandemic with good knowledge was 34 people (56.7%) and less than 26 people (43.3%). Attitudes of nurses regarding the use of PPE were good as many as 35 people (58.3%) and less than 25 people (41.7%). Actions in using PPE properly were 47 people (78.3%) and less actions were 13 people (21.7%). Preparing the relationship between the knowledge of nurses about PPE for the prevention of transmission of the *Coronavirus Disease (Covid -19)* at Kawera Mamberamo Raya Hospital with an ongoing relationship. There is no relationship between the attitudes of nurses regarding PPE towards the prevention of transmission of the *Coronavirus Disease (COVID -19)* at Kawera Mamberamo Raya Hospital with a low relationship.

**Kata kunci : Knowledge, Attitude, Personal Protective Equipment,
*Coronavirus Diseases 2019 (Covid-19)***

Reference : 56 (2003-2020)

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTO :

Cobalah tidak menjadi orang yang sukses

Tapi jadilah orang yang bernilai

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini ku persembahkan kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya dalam memberikan kesehatan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Buat Suamiku dan anakku yang membuatku termotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Almamaterku Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian yang berjudul “ Hubungan Perilaku Perawat tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) terhadap Pencegahan Penularan *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)* di Rumah Sakit Kawera Kabupaten Mamberamo Raya“ dalam rangka memenuhi persyaratan mencapai Sarjana Keperawatan dalam penyusunan Skripsi Penelitian ini, peneliti mendapat dukungan dari berbagai Pihak.Oleh karena itu peneliti menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr.Apollo Safanpo, ST.,MT selaku Rektor Universitas Cenderawasih .
2. Trajanus L Jembise, Sp.B, selaku Dekan fakultas Kedokteran Universitas cenderawasih
3. dr. Astrina Sidabutan, M. Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Cenderawasih
4. Ibu Yunita Kristina, S.Kep.,M.Kes selaku Dose Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran, masukan dan pendapat serta membantu peneliti dalam menyelesaikan Skripsi Penelitian ini.
5. Bapak Korinus Suweni, S.Kep.,Ns.,Msc Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan saran, masukan dan pendapat serta membantu peneliti dalam menyelesaikan Skripsi Penelitian ini.
6. Direktur Rumah Sakit Kawera Kabupaten Mamberamo Raya yang telah memfasilitasi Peneliti untuk melakukan Penelitian di Rumah Sakit .

7. Keluarga (Orang Tua, Suami, Adik-adik dan Anak) yang selalu mensupport Peneliti dalam Penyusunan Skripsi Penelitian .
8. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2018 PSIK Kelas Transfer yang selalu memberikan masukan dan mendukung Peneliti dalam Penyusunan Proposal Penelitian.

Peneliti menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada Skripsi penelitian ini, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan Skripsi penelitian ini semoga Skripsi Penelitian ini dapat memberikan manfaat dalam bidang ilmu keperawatan dan memberikan manfaat bagi peneliti dan pembaca

Jayapura, Agustus 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Perawat.....	9
2.2 Konsep Perilaku.....	13
2.3 Konsep Virus Corona Dissase (COVID-19)	24
2.4 Konsep Alat Pelindung Diri	59
2.5 Kerangka Teori.....	69
2.6 Kerangka Konsep	70
2.7 Hipotesis.....	70
BAB. III. METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	71
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	71
3.3 Populasi dan Sampel.....	71
3.4 Definisi Operasional.....	73
3.5 Alat Pengumpulan Data.....	74
3.6 Prosedur Pengumpulan Data	75
3.7 Pengolahan dan Analisa Data.....	76
3.8 Etika Penelitian.....	78
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Gambaran Lokasi Penelitian	83
4.2. Hasil Penelitian	85

4.2.1. Karakteristik Responden.....	85
4.2.2. Perilaku Perawat tentang Penggunaan Alat pelindung Diri Terhadap pencegahan Penularan Covid -19.....	86
4.2.3. Hubungan Pengetahuan Perawat tentang APD Terhadap Pencegahan <i>Coronavirus Disease</i> (Covid –19).....	88
4.2.4. Hubungan Sikap Perawat tentang APD Terhadap Pencegahan <i>Coronavirus Disease</i> (Covid –19).....	89
BAB V PEMBAHASAN	
5.1. Implementasi dan Diskusi Hasil Penelitian	90
5.1.1. Univariat	90
5.1.2. Analisa Bivariat	104
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	110
5.3. Implikasi Terhadap Layanan Keperawatan.....	111
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Simpulan	112
6.2. Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Bangunan Ruangan RS Kawera Mamberamo Raya	84
Tabel 4.2. Fasilitas Penunjang.....	84
Tabel 4.3 Distribusi Karaktersistik Responden Berdasarkan Umur.....	85
Tabel 4.4 Distribusi Karaktersistik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ...	85
Tabel 4.5 Distribusi Karaktersistik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	85
Tabel 4.6 Karateristik Responden Bersadarkan Masa Kerja.....	86
Tabel 4.7. Distribusi Pengetahuan Perawat Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) tentang pencegahan Penularan Covid-19 di RS Kawera Mamberamo Raya	86
Tabel 4.8. Distribusi Sikap Perawat tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) tentang pencegahan Penularan Covid-19 di RS Kawera Mamberamo Raya	87
Tabel 4.9. Distribusi Tindakan Perawat Tentang Coronavirus Disease (Covid –19) dan Alat Pelindung Diri (APD) di RS Kawera Mamberamo Raya	87
Tabel 4.10. Hubungan Pengetahuan Perawat tentang APD Terhadap Pencegahan <i>Coronavirus Disease</i> (COVID –19) di RS Kawera Mamberamo Raya	88
Tabel 4.11. Hubungan Sikap Perawat tentang APD Terhadap Pencegahan <i>Coronavirus Disease</i> (Covid –19) di RS Kawera Mamberamo Raya.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Domain Perilaku Manusia	15
Gambar 2.2	Virus SARS-CoV-2	24
Gambar 2.2	Kerangka Teori	69
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Manifestasi Klinis (Covid -19).....	28
Tabel 2.2	Tabel Jenis (APD) Penanganan (Covid-19).....	52
Tabel 2.3	Jenis APD Berdasarkan Tempat Layanan.....	57
Tabel.3.1	Tabel Defenisi Operasional.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Permohonan Pengambilan Data Awal Penelitian

Lampiran 2 : Rekomendasi Komite Etik Penelitian Kesehatan

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 5 : Persetujuan Menjadi Partisipan dan Kuesioner

Lampiran 6 : Master Tabel Pengumpulan Data

Lampiran 7 : Hasil Pengolahan Data Statistik

DAFTAR SINGKATAN

ACE2	:	Angiotensin Converting Enzim 2
APD	:	Alat Pelindung Diri
ARDS	:	Acutte Resoiratory Distress Syndrome (Gagal Nafas Akut)
cmH2O	:	Centimeter Hidrogen peroksida
Covid -19	:	<i>Coronavirus Disease 2019</i>
Depkes	:	Departemen Kesehatan
Depnakertrasi	:	Departemen Tenaga kerja dan Transpotasi
FiO2,	:	Frequency Oksigen
ICN	:	<i>International Board of Nurses</i>
IGD	:	Instalasi Gawat Darurat
Kepmenkes	:	Keputusan Menteri Kesehatan
Kemenkes	:	Kementerian Kesehatan
Menkes	:	Menteri Kesehatan
mmHg	:	Milimeterhectogram
N95	:	<i>Not resistant to oil 95</i>
NIV	:	<i>Non Invasive Ventilation</i>
NO	:	Nomor
ODP	:	Orang Dalam Pemantauan
OTG	:	Orang Tanpa Gejala
PaO2	:	Partial Alveolar Oksigen
PDP	:	Pasien Dalam Pengawasan
PEEP	:	<i>Positive End Expiratory Pressure</i>
PPI	:	Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
PPNI	:	Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RI	:	Republik Indonesia
RNA	:	Ribonucleic Acid, adalah asam nukleat yang rangka gulanya ribosa
RTC	:	<i>Repication Transcrip Complex</i>
RS	:	Rumah Sakit
RNA	:	<i>Riboflonavin Nuclead Acid</i>
SARS-SOV-2	:	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome Viruscorona 2</i>
SPO2	:	<i>Saturation Perifer Capiler Oxygen</i>
WHO	:	<i>Word Health Organization</i>