

**Deskripsi Risiko Penularan Virus COVID-19 Pada Perawat  
Akibat Paparan COVID-19 di Indonesia**  
*Description of SARS-CoV-2 Virus Transmission Risk in Nurses  
Due to COVID-19 Patients Exposure in Indonesia*

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Strata 2

Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit



**DAYU LARAS WENING**

**20201030004**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH  
SAKIT PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## **MOTTO**

“Tidak ada hasil yang mengkhianati usaha”

Saya dedikasikan karya ini untuk:  
Bapak dan Ibu tercinta

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 07 Juli 2022

Yang Membuat

Pernyataan



Dayu Laras Wening  
20201030004

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, penulis memanjatkan puja dan puji syukur kepada Allah Swt. Yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Deskripsi Risiko Penularan Virus COVID-19 pada Perawat Akibat Paparan COVID-19 di Indonesia”. Penulisan tesis ini sebagai langkah penulis untuk melakukan penelitian sebagai pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Magister Administrasi Rumah Sakit pada program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Masih banyak kekurangan dalam tesis ini, karena itu penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, demi kebaikan tesis ini.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM. sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2. Ir. Sri Atmaja Putra Jatining Nugraha Nasir Rosyidi, S.T., M.Sc.Eng., PG-Certif., Ph.D., P.Eng., IPM. sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Elsy Maria Rosa, M. Kep. sebagai Ketua Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Maria Ulfa, MMR., PhD. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan, arahan, serta bimbingan dari awal sampai selesainya tesis ini.
5. Kedua orang tua penulis, ayahanda Prof. Dr. Sudarman, M.Pd dan ibunda Dra. Lastaria Wasiati yang selalu memberi doa, dorongan, semangat, dan kasih sayang yang tiada hentinya dalam proses penyusunan sampai terselesaikannya tesis ini.
6. Sahabat-sahabat dan teman-teman penulis yang telah membantu dan memberikan semangat yang sangat berarti bagi penulis untuk menyelesaikan tesis ini.

Semoga limpahan rahmat dan karunia-Nya selalu terlimpahkan kepada seluruh pihak yang membantu penulis dalam penyusunan tesis ini. Penulis berharap tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juli 2022

Dayu Laras Wening

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	5
KATA PENGANTAR .....	6
LEMBAR PERSETUJUAN.....	8
DAFTAR ISI.....	9
Intisari.....	14
Abstract.....	15
BAB I.....	16
PENDAHULUAN .....	16
A. Latar Belakang Masalah .....	16
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	18
C. Tujuan Penelitian.....	19
D. Manfaat Penelitian.....	20
BAB II .....	23
TINJAUAN PUSTAKA.....	23
A. COVID-19.....	23
1. Definisi.....	23
2. Epidemiologi.....	23
3. Transmisi.....	25
4. Gejala COVID-19 .....	26
5. Komorbid COVID-19.....	29
B. Manajemen Risiko Pandemi COVID-19 di Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	39
1. Sumber Daya Perawat .....	39
a. Peran .....	39
b. Hak Perawat .....	42
c. Kewajiban Perawat.....	43

d.	Durasi Bekerja Perawat di Indonesia .....	44
2.	Manajemen Operasional Pengendalian Infeksi .....	45
a.	Program Program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) 45	
b.	Alat Pelindung Diri .....	50
c.	Zonasi.....	58
C.	Kerangka Teori.....	62
D.	Kerangka Konsep .....	63
BAB III .....		64
METODE PENELITIAN .....		64
A.	Jenis Penelitian .....	64
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	64
C.	Populasi Dan Sampel .....	65
D.	Penetapan Jumlah Sampel .....	66
E.	Variabel Penelitian .....	67
F.	Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	67
	Penelitian ini menggunakan kuesiner dari WHO yang diterjemahkan sehingga tidak dilakukan uji validitas dan reabilitas instrumen .....	67
G.	Definisi Operasional .....	68
H.	Instrumen Penelitian.....	71
I.	Uji Validitas dan Uji Reabilitas .....	74
J.	Jenis dan Sumber Data .....	74
K.	Teknik Pengumpulan Data .....	74
L.	Analisis Data .....	74
M.	Tahapan Penelitian .....	80
N.	Etika Penelitian .....	82
BAB IV.....		84
HASIL PENELITIAN.....		84
A.	Hasil Penelitian .....	84
1.	Gambaran Subjek dan Objek Penelitian .....	84

2. Hasil Penelitian .....	109
B. Pembahasan.....	116
BAB V .....	128
SIMPULAN DAN SARAN .....	128
A. Simpulan .....	128
B. Saran .....	128
C. Keterbatasan Penelitian .....	129
Daftar Pustaka.....	130
LAMPIRAN.....	138



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	21
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	68
Tabel 3. 2 Indikator Pertanyaan.....	73
Tabel 3. 3 Kategori Skor Variable Komorbid.....	76
Tabel 3. 4 Skor Variable Durasi Kerja.....	77
Tabel 3. 5 Skor Variable Penggunaan APD.....	78
Tabel 3. 6 Skor Variable Mencuci Tangan .....	79
Tabel 3. 7 Skor Variabel Gejala COVID-19.....	80
Tabel 4.1. 1 Karakteristik Responden Perawat di Indonesia.....	84
Tabel 4.1. 2 Profil Karyawan Responden Perawat di Indonesia .....	86
Tabel 4.1. 3 Karakteristik Pekerjaan Responden Perawat di Indonesia ..	89
Tabel 4.1. 4 Kondisi Psikologis Selama Bekerja Responden Perawat di Indonesia.....	93
Tabel 4.1. 5 Pengetahuan dan Kepatuhan PPI Responden Perawat di Indonesia.....	94
Tabel 4.1. 6 Karakteristik Prosedur Bekerja Responden Perawat di Indonesia.....	100
Tabel 4.1. 7 Karakteristik Risiko Paparan COVID Responden Perawat di Indonesia.....	105
Tabel 4.2. 1 Skor Kategori Variabel Komorbid (X1) .....	109
Tabel 4.2. 2 Distribusi Frekuensi Skor Komorbid (X1).....	110
Tabel 4.2. 3 Skor Kategori Variabel Durasi Kerja (X2) .....	111
Tabel 4.2. 4 Distribusi Frekuensi Skor Durasi Kerja (X2).....	111
Tabel 4.2. 5 Kategori Skor Penggunaan APD (X3).....	112
Tabel 4.2. 6 Distribusi Frekuensi Skor Penggunaan ADP (X3).....	113
Tabel 4.2. 7 Kategori Skor Variabel Mencuci Tangan (X4).....	113
Tabel 4.2. 8 Distribusi Frekuensi Skor Mencuci Tangan (X4) .....	114
Tabel 4.2. 9 Kategori Skor Variabel Gejala COVID-19 .....	115
Tabel 4.2. 10 Distribusi Frekuensi Skor Gejala COVID-19 (Y).....	115
Tabel 5. 1 Data Penelitian .....	178
Tabel 5. 2 Rangkuman hasil analisis statistik dasar .....	182

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jumlah kasus COVID-19 yang terkonfirmasi dan kematiannya oleh WHO hingga November 2020 .....	24
Gambar 2 Perkembangan kasus COVID-19 di Indonesia yang meninggal, sembuh dan konfirmasi.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	138
Lampiran 2 Lampiran 2 Kuesioner WHO.....	168
Lampiran 3 Data Penelitian.....	178
Lampiran 4Lampiran 4 Data SPSS 25 .....	183
Lampiran 5 Lampiran 5 Etik Penelitian.....	186
Lampiran 6 Ijin Penelitian.....	187
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian PPNI .....	188
Lampiran 8 Turnitin .....	189
Lampiran 9 Artikel Publikasi.....	190
Lampiran 10 Curriculum Vitae .....	191