



**PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DI RUANG  
ICU COVID-19**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**SELVY JUWITA SARI**

**2010721073**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2021**



**PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DI RUANG  
ICU COVID-19**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Profesi Ners**

**SELVY JUWITA SARI**

**2010721073**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Selvy Juwita Sari

NIM : 2010721073

Tanggal : 9 Juni 2021

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

Jakarta, 9 Juni 2021

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL' and 'B.L.F.1A.JX.497887270'.

Selvy Juwita Sari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Selvy Juwita Sari  
NIM : 2010721073  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Profesi Ners Program Profesi

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 : Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Ruang ICU Covid-19.

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 Karya Ilmiah Akhir 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 : 9 Juni 2021

Yang menyatakan,



(Selvy Juwita Sari)

## PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir diajukan oleh :

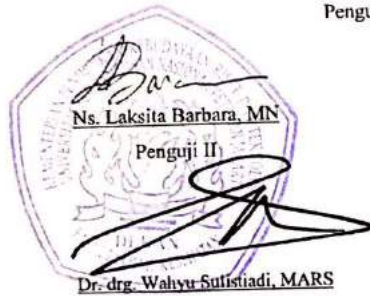
Nama : Selvy Juwita Sari  
NIM : 2010721073  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Judul Karya Ilmiah Akhir : "Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Ruang ICU COVID-19"

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Ns. Wiwin Winarti, S.Kep., M.Epid., MN

Penguji I (Pembimbing II)



Ns. Laksita Barbara, MN

Penguji II

Dr. drg. Wahyu Sutistiadi, MARS

Dekan



Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.kep

Penguji III (Pembimbing I)

Ns. Dora Sartaria, M.Kep

Ka. Progdil Pendidikan Profesi Ners

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 9 Juni 2021

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyusun Booklet dengan judul Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Ruang ICU Covid-19.

Dalam penyusunan karya ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya penulis dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak secara moral ataupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ns. Dora Samaria, M.Kep selaku Kepala Program Studi Ners Keperawatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan pengarahan. Kedua orang tuaku, Ayahanda Mulyadi, dan Ibunda Ernawati, serta adikku Feri dan Erlangga yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan skripsi, seluruh rekan Profesi Ners serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan selama penulis menyusun karya ini.

Jakarta, 9 Juni 2021

Penulis

Selvy Juwita Sari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan .....	5
I.3 Target Luaran.....	6
BAB II ANALISA SWOT .....	7
II.1 Analisa Situasi .....	7
II.2 Analisa SWOT.....	7
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	11
III.1 Pelaksanaan Pembuatan Produk.....	8
III.2 Jadwal Kegiatan .....	28
III.3 Biaya .....	29
BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KEBERLANJUTAN.....	30
IV.1 Gambaran Produk .....	30
IV.2 Proses Pengajuan HKI dan Legalitas Produk .....	31
IV.3 Keunggulan dan Keterbatasan Produk.....	31
IV.4 Potensi Keberlanjutan .....	32
BAB V PENUTUP.....	33
V.1 Kesimpulan .....	33
V.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jadwal Kegiatan.....	28
Tabel 2	Biaya Pembuatan .....	29



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Hasil Produk Booklet
Lampiran 2	Sertifikat HKI
Lampiran 3	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 4	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 5	Hasil Uji Plagiarisme