

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KELENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PERAWAT DALAM  
MENANGANI PASIEN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI  
RUANG RANAP RSUI KUSTATI SURAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**



Oleh :

**ATIK RAHMAWATI  
2019122002**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KELENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PERAWAT DALAM  
MENANGANI PASIEN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI  
RUANG RANAP RSUI KUSTATI SURAKARTA**

**Disusun oleh:**

**ATIK RAHMAWATI**

**NIM: 2019122002**

**Telah Mendapatkan Persetujuan Untuk Diuji**

Pembimbing I

Anik Suwami, S. Kep., Ns., M. Kes.

NIDN: 0607077901

Pembimbing II

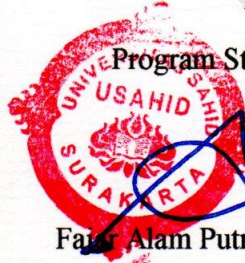
Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM.

NIDN: 0608088804

Mengetahui

Ketua

Program Studi Keperawatan



Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM

NIDN: 0608088804

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN KELENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PERAWAT DALAM  
MENANGANI PASIEN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI  
RUANG RANAP RSUI KUSTATI SURAKARTA**

Oleh:

**ATIK RAHMAWATI  
2019122002**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan oleh dewan penguji Tugas Akhir  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan  
Universitas Sahid Surakarta

Pada : 21 Oktober 2021

Dewan Penguji:

1. Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M. Kes. : \_\_\_\_\_
2. Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM. : \_\_\_\_\_
3. Indriyati, S.Kep.,Ns.,M.Psi : \_\_\_\_\_

Mengetahui,

Ketua

Dekan

Program Studi Keperawatan

Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan

Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM

NIDN: 0608088804

Firdaus Hari Saputro A.H.,ST.,M.Eng

NIDN : 0614068201

**FAKULTAS  
SAINS, TEKNOLOGI DAN  
KESEHATAN**

**SURAT PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Atik Rahmawati

NIM : 2019122002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi :

Judul : **Hubungan Kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD) terhadap Tingkat Kecemasan Perawat dalam Menangani Pasien pada Masa Pandemi Covid-19 di Ruang Ranap RSUI Kustati Surakarta**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan. Karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya

Surakakarta, September 2021

Yang menyatakan



Atik Rahmawati

NIM 2019122002

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Atik Rahmawati  
NIM : 2019122002  
Program studi : Keperawatan  
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan  
Jenis karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti nonesklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul: **Hubungan Kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Tingkat Kecemasan Perawat dalam Menangani Pasien pada Masa Pandemi Covid-19 di Ruang Ranap RSUI Kustati Surakarta.**

Beserta instrument/ desain. Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun

Dibuat di Surakarta

Pada tanggal : September 2021  
Yang membuat pernyataan



Atik Rahmawati  
NIM 2019122002

## MOTTO

*"Tidak ada keberhasilan dan kesuksesan yang di raih tanpa adanya pengorbanan dan air mata" (Penulis)*

*"Mencoba dan terus berusaha itu lebih baik perkuat harapan dengan doa-doa" (Nania)*

*"Percayalah akan ada secerca cahaya yang akan menerangi jalan kita Ketika kita berani bangkit dan maju untuk masa depan yang lebih baik" (Penulis)*

## **PERSEMBAHAN**

Sujud syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah yang telah di limpahkan-Nya, sehingga saya dapat mempersembahkan skripsi kepada orang-orang tersayang.

1. Kedua orang tua, yang paling berharga dalam hidup saya yang telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit, dukungan, perhatian dan kebijaksanaan. Saya berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan, saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa untuk ayah, ibu, suamiku, anak-anakku dan untuk seluruh keluarga besar.
2. Sahabat sahabat ku yang telah selalu mendoakan dan mendorong aku untuk terus maju.
3. Teman teman B42 yang saya cintai dan yang saya banggakan.
4. Almamater yang saya banggakan.

## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dan dilaksanakan sebagai syarat untuk melakukan penelitian dengan judul ” **Hubungan Kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Tingkat Kecemasan Perawat dalam Menangani Pasien pada Masa Pandemi Covid-19 di Ruang Ranap RSUI Kustati Surakarta.**

Dalam penyusunan Skripsi ini, peneliti mengucapkan banyak terima kasih dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta
2. Sri Huning Anwariningsih, ST. M.Kom, selaku Wakil Rektor Bidang Sumberdaya, Keuangan dan Pengembangan Universitas Sahid Surakarta.
3. Ir. Dahlan Susilo, M. Kom., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan, Kemahasiswaan, Alumni, dan Kerjasama Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdaus Hari Saputro A.H.,ST.,M.Eng, selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
5. Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM., sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta sekaligus sebagai pembimbing II yang memberikan waktu, bimbingan kepada penulis
6. Anik Suwarni, S. Kep.,Ns., M.Kes sebagai pembimbing I yang memberikan waktu, bimbingan kepada penulis



7. Indriyati, S.Kep.,Ns.,M.Psi selaku penguji utama yang telah banyak memberikan saran kepa penulis.
8. Drg. Basoeki soetarjo, MMR selaku direktur Rumah Sakit Umum Islam Kustati Surakarta.
9. Semua teman temanku di RSUI Kustati Surakarta.
10. Teman- teman kelas B42 yang selalu saling memberi support dalam menjalani skripsi ini.
11. Semua responden penelitian yang tidak dapat disebut satu per satu yang membantu kelancaran penelitian ini sampai selesai.
12. Kedua orang tuaku dan seluruh anggota keluargaku yang memberikan doa dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Surakarta, September 2021

Penulis

Atik Rahmawati  
NIM 2019122002

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH .	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Covid-19 .....	9
2. Kecemasan .....	13
3. Alat pelindung Diri (APD).....	17
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep.....	22

D. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
C. Populasi dan sampel .....	24
D. Variabel penelitian .....	25
E. Definisi operasional .....	27
F. Instrument penelitian .....	29
G. Pengumpulan Data .....	29
H. Uji validitas reliabilitas .....	30
I. Analisa data .....	32
J. Etika penelitian .....	33
K. Jalannya penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	38
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	38
2. Karakteristik Responden .....	39
3. Analisis Univariat .....	40
4. Analisis Bivariat .....	42
B. Pembahasan .....	42
1. Karakteristik responden .....	42
2. Analisis Univariat .....	46
3. Analisis Bivariat Hubungan Kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD) terhadap Tingkat Kecemasan Perawat dalam Menangani Pasien pada Masa Pandemi Covid-19 .....	48
C. Keterbatasan Penelitian .....	51
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	52
B. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	26
Table 3.2	Hasil Validitas .....	31
Tabel 3.3	Reliability Statistik .....	31
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Umur, Pendidikan Terakhir Dan Pengalaman Kerja .....	39
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelengkapan Alat Pelindung Diri .....	40
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kecemasan Menangani Pasien Pada Masa Pandemi Covid-19 .....	41
Tabel 4.4	<i>Crosstab</i> Kelengkapan APD terhadap tingkat kecemasan perawat dalam menangani pasien pada masa pandemi Covid-19 .	41
Tabel 4.5	Uji Pengaruh Kelengkapan APD terhadap Tingkat Kecemasan Perawat dalam Menangani Pasien pada Masa Pandemi Covid-19	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
Gambar. 2.2 Kerangka konsep .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Responden
- Lampiran 2 Surat Pernyataan Persetujuan Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3 Kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD)
- Lampiran 4 Kuesioner *Hamilton Rating Scale for Anxiety (HRS-A)*
- Lampiran 5 Data Induk Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Uji Statistik
- Lampiran 7 Jadwal Penelitian
- Lampiran 8 Pengantar Studi Pendahuluan
- Lampiran 9 Ijin Studi Pendahuluan RS
- Lampiran 10 Pengantar Ijin Penelitian Dari Kampus
- Lampiran 11 Ijin Penelitian RS
- Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 13 Buku Konsultasi Skripsi