

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI KERJA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT MENGGUNAKAN  
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) LEVEL TIGA  
DI RUANG ISOLASI COVID-19  
RSUD WANGAYA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**I KADEK RISAN DERMANA**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2022**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI KERJA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT MENGGUNAKAN  
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) LEVEL TIGA  
DI RUANG ISOLASI COVID-19  
RSUD WANGAYA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:**

**I KADEK RISAN DERMANA  
NIM. C2120018**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Kadek Risan Dermana

Nim : C2120018

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri Level Tiga di Ruang Isolasi COVID-19 RSUD Wangaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 18 Januari 2022



(I Kadek Risan Dermana)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) LEVEL TIGA DI RUANG ISOLASI COVID-19 RSUD WANGAYA

Diajukan Oleh:

**I KADEK RISAN DERMANA**  
NIM. C2120018

Mangupura, 18 Januari 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns.IGAA.Sherlyna Prihandani,S.Kep.,M.Kes

NIDN: 0807038801

Pembimbing II



NS.I Dewa Agung Gde Eanl Pradipta, S.Kep.,M.Kep

NIDN: 0805059301

Mengetahui,  
Program Studi S1 Keperawatan

Ketua


NS. I Putu Artha Wijaya,S.Kep.,M.Kep

NIDN: 0821058603

## HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAIHKAN DI DEPAN  
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
Tanggal: 31 Januari 2022

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns. Putu Widiastusi, S.Kep.,M.PH

Sekretaris Penguji



Ns.IGAA.Sherlyna Puhandani,S.Kep.,M.Kes

NIDN: 0801038801

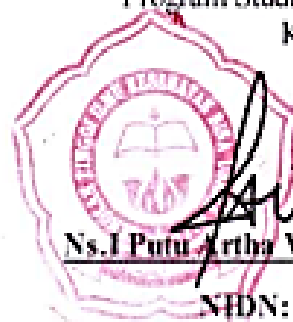
Anggota Penguji



Ns.I Dewa Agung Gde Panji Pradipta, S.Kep.,M.Kep

NIDN: 0805059301

Mengetahui,  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua



Ns.I Putu Artha Wijaya,S.Kep.,M.Kep

NIDN: 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI  
SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2022

I Kadek Risan Dermana

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri Level Tiga di Ruang Isolasi COVID-19 RSUD Wangaya

xvii + 107 + 9 tabel + 9 Gambar + 17 lampiran.

**ABSTRAK**

Ketidakpatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) berdampak pada peningkatan angka kecelakaan kerja serta risiko penularan penyakit oleh pasien terhadap petugas kesehatan begitupula sebaliknya. Data tingginya ketidakpatuhan penggunaan APD yang dilaporkan, dua diantaranya Maluku (73%) dan Banten (79%). Berdasarkan hasil observasi di ruang isolasi COVID-19 RSUD Wangaya, 10 dari 25 perawat tidak patuh dalam penggunaan APD *face shield* dan hazmat. Kepatuhan dipengaruhi oleh pengetahuan dan motivasi kerja dalam menjalankan prosedur *universal precautions*.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan motivasi kerja terhadap kepatuhan perawat dalam penggunaan APD level tiga di ruang isolasi COVID-19 RSUD Wangaya. Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dengan jenis penelitian *Cross Sectional* menggunakan 56 responden. Instrumen yang digunakan kuesioner tingkat pengetahuan, motivasi kerja dan kepatuhan penggunaan APD level tiga, hasil jawaban responden dianalisis menggunakan program aplikasi analisis data (SPSS versi 26.0).

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD level tiga menunjukkan nilai  $p\text{ value} = 0,001$  ( $p < 0,05$ ) dan motivasi kerja dengan kepatuhan penggunaan APD level tiga menunjukkan nilai  $p\text{ value} = 0,001$  ( $p < 0,05$ ). Manajemen Rumah Sakit diharapkan dapat melakukan sosialisasi mengenai APD level tiga dan pemantauan kepatuhan secara berkelanjutan sehingga dapat mempertahankan kualitas pelayanan kepada pasien.

Kata Kunci : Pengetahuan; Motivasi; Kepatuhan Menggunakan APD  
Daftar Pustaka: 38 (2011-2021)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI**  
**BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

**Undergraduate Thesis, January 2022**

**I Kadek Risan Dermana**

**The Correlation between Knowledge Level and Work Motivation on Nurse Compliance in Applying Level Three Personal Protective Equipment in the COVID-19 Isolation Ward of Wangaya Hospital**

**xvii + 107 + 9 tables + 9 pictures + 17 appendixes**

**ABSTRACT**

Non-compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) has an impact on increasing the number of work accidents and the risk of disease transmission by patients to health workers and vice versa. Data on the high non-compliance with the use of PPE were reported, two of them were Maluku (73%) and Banten (79%). Based on the results of observations in the COVID-19 isolation ward at Wangaya Hospital, 10 out of 25 nurses did not comply with the use of PPE face shields and hazmat. Compliance is influenced by knowledge and motivation in carrying out universal precautions procedures.

The purpose of this study was to determine the correlation between knowledge level and work motivation on nurse compliance in applying level three personal protective equipment in the Covid-19 Isolation Ward of Wangaya Hospital. This study was a correlational research with cross sectional research using 56 respondents. The instrument used was a questionnaire on the knowledge level, work motivation and compliance with the use of level three PPE, the results of respondents' answers were analyzed using a data analysis application program (SPSS version 26.0).

The results showed that there was a significant correlation between knowledge level and work motivation on nurse compliance in applying level three personal protective equipment, showing the p-value = 0.001 ( $p < 0.05$ ) and work motivation with compliance with the use of level three PPE, showing the p-value = 0.001 ( $p < 0.05$ ). Hospital management is expected to be able to conduct socialization on level three PPE and monitoring compliance on an ongoing basis in order to maintain the best quality of service to patients.

**Keywords** : Knowledge; Motivation; Compliance with the Use of PPE

**Bibliography** : 38 (2011-2021)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri Level Tiga di Ruang Isolasi COVID-19 RSUD Wangaya” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Direktur RSUD Wangaya atas ijin yang telah diberikan untuk menjadikan RSUD Wangaya menjadi lokasi penelitian.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan saran dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ns. IGAA.Sherlyna Prihandani, S.Kep., M. Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Ns. I Dewa Agung Gde Fanji Pradiptha, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih.

Mangupura, 18 Januari 2022

I Kadek Risan Dermana

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
1. Bagi Pelayanan Keperawatan.....	4
2. Bagi Masyarakat.....	5
3. Bagi Institusi Pendidikan.....	5
4. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	5
<b>E. Keaslian Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>

<b>A. Konsep Pengetahuan .....</b>	<b>9</b>
1. Pengertian Pengetahuan .....	9
2. Faktor-faktor yang Memengaruhi Pengetahuan .....	9
3. Cara Memperoleh Pengetahuan .....	11
4. Tingkat Pengetahuan .....	12
5. Kriteria Pengetahuan .....	12
<b>B. Konsep Motivasi.....</b>	<b>13</b>
1. Pengertian Motivasi .....	13
2. Jenis-jenis Motivasi.....	14
3. Teori Motivasi .....	15
4. Faktor-faktor Yang Memengaruhi Motivasi .....	16
5. Kriteria Motivasi.....	17
<b>C. Konsep Kepatuhan dan Alat Pelindung Diri (APD).....</b>	<b>18</b>
1. Definisi Kepatuhan dan Alat Pelindung Diri .....	18
2. Jenis-jenis Alat Pelindung Diri (APD) .....	19
3. Rekomendasi Alternatif Penggunaan APD Tenaga Kesehatan .....	21
4. Kekurangan dan Kelebihan Alat Pelindung Diri .....	23
5. Kriteria Kepatuhan Penggunaan APD Level 3.....	24
<b>D. Konsep Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Level Tiga.....</b>	<b>25</b>
<b>E. Kerangka Teori .....</b>	<b>27</b>
<b>BAB III <u>   </u> KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL.....</b>	<b>28</b>
<b>A. Kerangka Konsep.....</b>	<b>28</b>
<b>B. Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>C. Definisi Operasional .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB IV <u>   </u> METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
<b>A. Rancangan Penelitian.....</b>	<b>31</b>

<b>B. Populasi dan Sampel.....</b>	<b>31</b>
1. Populasi.....	31
2. Sampel .....	32
<b>C. Tempat Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>D. Waktu Penelitian .....</b>	<b>32</b>
<b>E. Etika Penelitian .....</b>	<b>32</b>
1. <i>Informed consent</i> (lembar persetujuan menjadi responden) .....	33
2. <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	33
3. <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	33
<b>F. Alat Pengumpulan Data .....</b>	<b>34</b>
1. Instrumen Penelitian .....	34
2. Validitas dan Reliabilitas .....	36
<b>G. Prosedur Pengumpulan Data .....</b>	<b>37</b>
1. Pengumpulan Data Secara Administrasi.....	38
2. Pengumpulan Data Secara Teknis .....	38
<b>H. Pengolahan Data.....</b>	<b>39</b>
1. Pengumpulan Data .....	39
2. Analisis Data .....	41
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
<b>A. Tempat dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>43</b>
1. Tempat Penelitian .....	43
2. Waktu Penelitian.....	44
<b>B. Analisis Univariat .....</b>	<b>44</b>
1. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mengenai APD Level Tiga .....	44
2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Motivasi Kerja .....	45
3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepatuhan Menggunakan APD Level Tiga .....	45
<b>C. Hasil Uji Bivariat.....</b>	<b>46</b>

<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
<b>A. Interpretasi Penelitian .....</b>	<b>48</b>
1. Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Mengenai APD Level Tiga ....	48
2. Mengidentifikasi Motivasi Kerja Perawat .....	50
3. Mengidentifikasi Kepatuhan Perawat Menggunakan APD Level Tiga	52
4. Menganalisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Level Tiga Di Ruang Isolasi COVID-19 RSUD Wangaya .....	54
5. Menganalisa Hubungan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Level Tiga di Ruang Isolasi COVID-19 RSUD Wangaya.....	56
<b>B. Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>58</b>
<b>C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....</b>	<b>59</b>
1. Pelayanan Keperawatan .....	59
2. Pendidikan Keperawatan.....	59
3. Penelitian Keperawatan.....	59
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
<b>A. Simpulan.....</b>	<b>61</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>62</b>
1. Bagi Pelayanan Keperawatan .....	62
2. Bagi Pendidikan Keperawatan.....	62
3. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	62
4. Bagi Masyarakat.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Jenis Alat Pelindung Diri (APD) Level Satu.....	19
<b>Tabel 2.2</b> Jenis Alat Pelindung Diri (APD) Level Dua.....	20
<b>Tabel 2.3</b> Jenis Alat Pelindung Diri (APD) Level Tiga.....	21
<b>Tabel 3.1</b> Definisi Operasional .....	29
<b>Tabel 5.1</b> Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mengenai APD Level Tiga .....	44
<b>Tabel 5.2</b> Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kepatuhan Penggunaan APD Level Tiga .....	45
<b>Tabel 5.3</b> Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mengenai APD Level Tiga .....	45
<b>Tabel 5.4</b> Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan ALat Pelindung Diri (APD) Level Tiga .....	46
<b>Tabel 5.5</b> Analisis Hubungan Motivasi Kerja Terhadap Kepatuhan Perawat Menggunakan ALat Pelindung Diri (APD) Level Tiga .....	47

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Masker N95.....	21
<b>Gambar 2.2</b> Goggles / Kaca Mata Pelindung .....	22
<b>Gambar 2.3</b> Goggles / Kaca Mata Pelindung .....	22
<b>Gambar 2.4</b> Tutup Kepala.....	22
<b>Gambar 2.5</b> Sepatu Pelindung.....	22
<b>Gambar 2.6</b> Jubah/ <i>Gown</i> .....	23
<b>Gambar 2.7</b> Hazmat/ <i>Coverall</i> .....	23
<b>Gambar 2.8</b> Kerangka Teori.....	27
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Konsep .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1:</b> Jadwal Penelitian .....	68
<b>Lampiran 2:</b> Surat Permohonan Ijin Melakukan Studi Pendahuluan.....	70
<b>Lampiran 3:</b> Surat Ijin Pengambilan Data .....	71
<b>Lampiran 4:</b> Surat Keterangan Layak Etik.....	72
<b>Lampiran 5:</b> Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian PMPTSP..	73
<b>Lampiran 6:</b> Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian KBP .....	74
<b>Lampiran 7:</b> Surat Ijin Rekomendasi / Penelitian.....	76
<b>Lampiran 8:</b> Surat Ijin Penelitian.....	77
<b>Lampiran 9:</b> Surat Ijin Uji Validitas.....	78
<b>Lampiran 10:</b> Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	79
<b>Lampiran 11:</b> Lembar Persetujuan Menjadi Responden ( <i>Informed Consent</i> )....	80
<b>Lampiran 12:</b> Output Uji Validitas dan Reliabilitas .....	71
<b>Lampiran 13:</b> Kuesioner Tingkat Pengetahuan Mengenai APD Level Tiga.....	91
<b>Lampiran 14:</b> Kuesioner Motivasi Kerja .....	93
<b>Lampiran 15:</b> Kuesioner Kepatuhan Penggunaan APD Level Tiga.....	95
<b>Lampiran 16:</b> Master Tabel.....	97
<b>Lampiran 17:</b> Output Analisis SPSS .....	103

## DAFTAR SINGKATAN

1. APD : Alat Pelindung diri
2. COVID : *Coronavirus Desease*
3. IBS : Instalasi Bedah Sentral
4. RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
5. SARS-Cov-2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus2*
6. WHO : *World Health Organization*

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriluana, G., Khairiyati, L., & Setyaningrum, R. (2016). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Lama Kerja, Pengetahuan, Sikap Dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Perilaku Penggunaan Apd Pada Tenaga Kesehatan. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(3), 82–87.
- Arikunto. (2013a). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto. (2013b). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azzahri, L. M. dan K. I. I. (2019). Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Perawat di Puskesmas Kuok. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 53(9), 1689–1699.
- B. Uno, H. (2021). *Teori Motivasi dan Pengukurannya* (Jun Winanto (ed.); kelima bel). Jakarta: Bumi Aksara.
- Banda, I. (2015). Hubungan Perilaku Perawat dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Sesuai Standard Operating Procedure (SOP) di ruang Rawat Inap Kendari: Universitas Haluoleo, *HKEPATUHAN PENGGUNAAN APD*, 7–78. [http://www.academia.edu/download/54442768/G3IM013007\\_sitedi\\_SKRIPS\\_I\\_IRFAN\\_BANDA\\_PDF.pdf](http://www.academia.edu/download/54442768/G3IM013007_sitedi_SKRIPS_I_IRFAN_BANDA_PDF.pdf)
- Burtanto. (2015). *Panduan Praktis Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk Industri*. Jakarta: Pustaka Baru Press.
- Dewantara, B. S. (2018). Hubungan motivasi dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada perawat di ruang rawat inap rumah sakit paru jember. *Skripsi*, 1(1), 1–100. [https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/76414/Bima\\_Satriya\\_Dewantara-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/76414/Bima_Satriya_Dewantara-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ditha, V., Pertiwiwati, E., Rizany, I., Studi, P., Keperawatan, I., Kedokteran, F., & Lambung, U. (2019). *Motivasi perawat dengan kepatuhan menggunakan alat pelindung diri*. 2(April), 33–38.
- Donsu. (2017). *Psikologi Keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Fitriani, F., Tarigan, A. P., & Zaini, J. (2019). *Multi-Drug Resistance Tuberculosis: 40(2)*. Jakarta: Pustaka Baru
- Gugus Tugas Penanganan COVID-19. (2020). *Rekomendasi APD Berdasarkan Tingkat Perlindungan*. 1, 1–25. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gunawan, I., & Mudayana, A. A. (2016). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap

Dan Motivasi Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian Produksi Pt. Katingan Indah Utama, Kabupaten Kotawaringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. *Unnes Journal of Public Health*, 5(4), 336. <https://doi.org/10.15294/ujph.v5i4.12421>

- Harahap, T. N. (2020). *Peran Perawat Dalam Menangani Penyebaran Covid 19*.
- Heryawan, H., Heryana, A., Prodi, M., Masyarakat, K., Esa, U., Prodi, D., Masyarakat, K., Esa, U., & Kualitatif, A. (2018). *Analisis Penyebab Ketidapatuhan Penggunaan APD pada pekerja Manual handling PTX Tahun 2018*.
- Hidayat. (2014). *Metode penelitian keperawatan dan teknis analisis data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat, A. (2016). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kasim, Y., Mulyadi, N., & Kallo, V. (2017). Hubungan Motivasi & Supervisi Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Penanganan Pasien Gangguan Muskuloskeletal Di Igd Rsup Prof Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 5(1), 112054.
- Kementerian Kesehatan. (2020). *Daftar Info Alat Kesehatan.* "Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat, Kementerian Kesehatan RI. <http://infoalkes.kemkes.go.id/>
- Lastari, N. W. U., Sri, K. M., & Puspita, L. M. (2021). *Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Perawat Menggunakan Handscoon Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya*. 8(April 2021), 124–132.
- Mangiring, H., Simartama, P., Hidayatulloh, A. N., Revida, E., Hasibuan, A., & Komariah, I. (2021). *Organisasi: Manajemen dan Kepemimpinan* (R. Watriantos (ed.); pertama). Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Muslih, M. (2019). *Filsafat Ilmu, Kajian Atas Asumsi Dasar, Paradigma dan Kerangka* (W. Udin (ed.); I). Lembaga Study Filsafat Islam.
- Nawawi, H. (2011). *Prinsip – Prinsip Manajemen*. 13–53. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ningsih, N. S., & Endang Marlina. (2020). Pengetahuan Penerapan Keselamatan Pasien (Patient Safety) Pada Petugas Kesehatan di Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 59–71. <https://doi.org/10.37048/kesehatan.v9i1.120>
- Notoatmodjo. (2014). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan* (Rineka Cipta (ed.)). Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmojo. (2018). *Motodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2014). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan, Pedoman Skripsi, Tesis dan Instumen Penelitian Keperawatan* (Tim Editor Salemba Medika (ed.)).

- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta:Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta:Salemba Medika.
- Onikananda, A. K. (2021). Pelaksanaan Promosi Kesehatan Pada Perawat yang Menangani Pasien COVID-19 di Ruang Isolasi Rumah Sakit X. *Jurnal Ilmiah Permas : Jurnal Ilmiah STIKES KEndal*, 11(1), 123–132.
- Purba, R. (2021). *Pengetahuan dan Sikap Perawat terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri APD (pertama)*. Jakarta:Media Sains Indonesia.
- Rahmadani, T., & Gerontini, R. (2019). *Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tentara Wirasakti Kupang*. 3(April), 35–39.
- Rosa, S. (2017). *Hubungan Motivasi Perawat Dengan Pelaksanaan Dokumentasi Pengkajian Di Ruang Bogenvile Rsud Mgr. Gabriel Manek, Svd Atambua*.
- Sanitasari, R. D., Andreswari, D., & Purwandari, E. P. (2017). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Anak Usia 0-5 Tahun Berbasis Android. *Journal Rekursif*, 5(1), 1–10.
- Selina Alta, Widjasena, B., & Wahyuni, I. (2020). *Analisis Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Tenaga Kesehatan Saat Wabah Pandemi Corona Virus (Covid-19)*. 10(4), 105–110.
- Septiawan, B., Masrunik, E., & Rizal, M. (2020). *Motivasi Kerja dan Generasi Z (Teori dan Penerapan) (pertama)*.
- Situmeang, A. E. (2017). *Hubungan Pengetahuan dan Motivasi Perawat Terhadap Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) di Ruang Rawat Inap Infeksius RSUD Tarakan [Universitas Binawan]*. <http://repository.binawan.ac.id/id/eprint/618>
- Sugiyono. (2012a). *metode penelitian kuantitatif kualitatif dan r&d*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2012b). *Statistik Untuk Penelitian*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, CV.
- Utami, N., Fauzan, A., & Rahman, E. (2020). *Hubungan Masa Kerja, Pengetahuan dan Sikap Tenaga Kesehatan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Puskesmas Cempaka Kota Banjarmasin*. 43.
- Winardi. (2016). *Kepemimpinan dalam Manajemen*. Jakarta:PT Rineka Cipta.
- Yani, A. (2021). *Model Pendidikan Jasmani (pertama)*. Jakarta:Ahlimedia Book.
- Yayan, S. &. (2014). Hubungan Motivasi Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Oleh Perawat Pelaksana di Ruangan Rawat Inap Rsi Ibnu Sina Bukittinggi.

*Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Fakultas Kedokteran, 1(2), 1–11*

Yuliani. (2014). *E-Learning Keselamatan dan Kesehatan Kerja* (R. Selvasari (ed.); pertama). Deepublish.