

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT  
DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
SRUWENG**

**SKRIPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan**



**Diajukan Oleh:**

**ENDAH DWI NURSARI**

**NIM. 202202185**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
GOMBONG  
2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT  
DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
SRUWENG**

**SKRIPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan**



**Diajukan Oleh:**

**ENDAH DWI NURSARI**

**NIM. 202202185**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
GOMBONG  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan

pada tanggal 2 Januari 2024



Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana

(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp. KMB., Ph. D)

## HALAMAN PENGESAHAN

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Endah Dwi Nursari

NIM. 202202185

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Pada tanggal 4 Januari 2024

#### Susunan Dewan Penguji

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. Sarwono, SKM, M.Kes         | Penguji I (.....)   |
| 2. Ery Purwanti, S.Si, M.Sc    | Penguji II (.....)  |
| 3. Dr. Basirun Al Ummah, M.Kes | Penguji III (.....) |

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana

(Cahyu Septiwi, M.Kep.Sp.Kep.MB,PhD)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarism.

Apabila dikemudian hari diketemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun

Gombong, 20 Januari 2024



Endah Dwi Nursari

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS**

### **AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Endah Dwi Nursari

NIM : 202202185

Program Studi : S1 Keperawatan

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMEPENGARUHI KEPATUHAN PERAWATAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG**

Beserta perangakat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 20 Januari 2024

Yang Menyatakan



(Endah Dwi Nursari)

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
Skripsi, Desember 2023  
Endah Dwi Nursari<sup>1</sup> Basirun Al Ummah<sup>2)</sup>  
ndah.dn@gmail.com

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG

**Latar Belakang:** Menurut Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2019) angka kejadian infeksi rumah sakit mencapai sekitar 3-21 % (rata-rata 9%) atau lebih 1,4 juta pasien rawat inap. Salah satu cara melakukan pencegahan terhadap HAIs yakni dengan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD). Kepatuhan menggunakan APD sangat berpengaruh dalam proses pencegahan HAIs. Kepatuhan penggunaan APD dipengaruhi oleh banyak faktor, antara lain faktor predisposisi (usia, tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, dan sikap), faktor pemungkinkan (fasilitas, sarana, prasarana, dan informasi).

**Tujuan:** Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.

**Metode:** Penelitian ini jenis (survei) analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel yang diambil sebanyak 105 perawat pasien pada bulan Oktober-November 2023 dengan Teknik *total sampling*. Analisis bivariat menggunakan *Regresi* berganda.

**Hasil:** Kepatuhan perawat dalam penggunaan APD mayoritas patuh sebanyak (86%) dan perawat yang tidak patuh sebanyak (14%). Tidak ada pengaruh antara pendidikan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng. Ada pengaruh antara masa kerja, motivasi, dan pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng dengan nilai  $p<0,05$ .

**Kesimpulan:** Faktor yang paling dominan yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD adalah faktor pengetahuan.

**Rekomendasi:** Bagi perawat disarankan sebaiknya lebih meningkatkan kepatuhan dalam penggunaan APD yang sesuai SOP dengan lebih memperhatikan faktor tingkat pengetahuan sehingga meminimalisir infeksi nosocomial.

**Kata Kunci :** Faktor-Faktor, Kepatuhan Perawat, Penggunaan APD

<sup>1)</sup>Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>2)</sup>Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>3)</sup>Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

BACHELOR OF NURSING  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
Mini Thesis, Desember 2023  
Endah Dwi Nursari<sup>1</sup> Basirun Al Ummah<sup>2)</sup>  
ndah.dn@gmail.com

## ABSTRACT

### FACTORS INFLUENCING NURSES' COMPLIANCE IN THE USE OF PPE AT PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG HOSPITAL

**Background:** According to the Ministry of Health of the Republic of Indonesia, (2019) the incidence of hospital infections reaches around 3-21% (average 9%) or more than 1.4 million inpatients. One way to prevent HAIs is by using Personal Protective Equipment (PPE). Compliance with using PPE is very influential in the process of preventing HAIs. Compliance with the use of PPE is influenced by many factors, including predisposing factors (age, level of education, length of service, knowledge and attitudes), enabling factors (facilities, facilities, infrastructure and information).

**Objective:** Analyze the factors that influence nurses' compliance in using PPE at PKU Muhammadiyah Sruweng Hospital.

**Method:** This type of research is analytical (survey) with a cross sectional approach. The samples taken were 105 patient nurses in October-November 2023 using total sampling technique. Bivariate analysis uses multiple regression.

**Results:** The majority of nurses adhered to (86%) and non-compliant nurses (14%). There is no influence between education and nurses' compliance in using PPE at PKU Muhammadiyah Sruweng Hospital. There is an influence between length of service, motivation and knowledge with nurses' compliance in using PPE at PKU Muhammadiyah Sruweng Hospital with a p value <0.05.

**Conclusion:** The most dominant factor influencing nurses' compliance in using PPE is knowledge.

**Recommendation:** Nurses are advised to increase compliance in using PPE according to SOP by paying more attention to knowledge level factors so as to minimize nosocomial infections.

#### Keywords: Factors, Nurse Compliance, Use of PPE

- 
- 1) *Gombong Muhammadiyah University students*
  - 2) *Lecturer at Muhammadiyah University of Gombong*
  - 3) *Lecturer at Muhammadiyah University of Gombong*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil 'alamin, dengan memanjangkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng". Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari semua pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu kepada:

1. Keluarga besarku, khususnya ayah dan ibuku serta suami dan anak-anakku yang telah memberikan kasih sayang selama ini dan selalu memberikan doa serta dukungan baik moril maupun spiritual.
2. Hj. Herniyatun. M.Kep. Sp. Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan kesempatan dan fasilitasnya kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan program studi ilmu keperawatan.
3. Cahyu Septiwi, M.Kep.Sp.Kep.MB,Ph D selaku ketua prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan dukungan spiritual dan moril untuk penelitian ini.
4. Dr. Basirun Al Ummah, M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan dorongan, semangat, arahan, dan bimbingan, dan semangat kepada penulis.
5. Rekan-rekan seperjuangan di Program Studi SI Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong angkatan B18 yang telah memberikan saran dan dukungan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini.

Gombong, Agustus 2023

Penulis



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan serta doa dari orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Allah SWT. karena hanya atas izin dan karuniaNya maka Skripsi ini dapat di buat dan selesai pada waktunya.
2. Keluarga bapak dan ibu yang telah memberikan dukungan moril maupun material serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lanjutan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang tercapai dari orang tua.
3. Rekan rekan di ruang komite yang telah memberikan dukungan dan doa serta waktu untuk keberlangsungan penyelesaian skripsi saya.
4. Teman-teman tercinta yang sudah berjuang bersama, tempat berkeluh kesah, memberi semangat dan dukungan selama dari awal masa perkuliahan sampai sekarang.
5. Teman-teman khususnya reguler B18 yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang selalu ada dan memberi dukungan, rasa semangat serta doa yang tiada henti untuk keberhasilan Skripsi ini.

## **HALAMAN MOTTO**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan), Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain”.

**(Q.S Al- Insyirah ayat : 6-7)**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, bersama kesulitan ada kemudahan”

**(Al Insyiroh 5-6)**

”Sesungguhnya Alloh SWT tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri “.

**(Q.S Ar-Ra’du ayat : 11)**

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	xi
HALAMAN MOTTO.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Konsep Rumah Sakit.....	9
1. Pengertian Rumah Sakit.....	9
2. Tujuan Rumah Sakit .....	9
3. Sasaran Rumah Sakit .....	10
4. Keselamatan dan Kesejahteraan Kerja.....	11
5. Tujuan Keselamatan dan Kesejahteraan Kerja .....	11
B. <i>Healthcare Associated Infections (HAIS)</i> .....	12
1. Definisi.....	12
2. Faktor Resiko .....	13

3. Cara Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Terkait Pelayanan Kesehatan dengan <i>Bundles</i> HAIs.....	13
C. Konsep Perawat.....	18
1. Pengertian Perawat.....	18
2. Peran Perawat.....	19
3. Fungsi Perawat.....	20
D. Konsep Kepatuhan .....	21
1. Pengertian Kepatuhan .....	21
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	22
3. Cara Mengurangi Ketidakpatuhan .....	23
4. Cara Meningkatkan Kepatuhan.....	23
5. Kriteria Kepatuhan.....	24
E. Konsep Alat Pelindung Diri (APD) .....	24
1. Pengertian APD .....	24
2. Kriteria atau Syarat APD .....	25
3. Jenis-jenis APD.....	25
4. Tingkatan Pemakaian APD .....	26
5. Tujuan dan Manfaat APD .....	26
6. Prinsip Pemakaian APD .....	27
F. Kerangka Teori .....	28
G. Kerangka Konsep .....	29
H. Hipotesis/ Pertanyaan Penelitian.....	29
<b>BAB III .....</b>	<b>30</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
A. Desain atau Rancangan Penelitian .....	30
B. Populasi dan Sampel .....	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	34
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	37
I. Metode Pengolahan Data .....	39

J.	Analisis Data .....	41
K.	Etika Penelitian .....	42
BAB IV .....	45	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		45
A.	Hasil Penelitian .....	45
B.	Pembahasan.....	50
C.	Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB V .....	61	
KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
A.	Kesimpulan .....	61
B.	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63	
LAMPIRAN.....	67	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	32
Tabel 3. 2 Kisi Kuesioner Pengetahuan APD .....	35
Tabel 3. 3 Kisi Kuesioner Motivasi Pemakaian APD.....	36
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi karakteristik perawat berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, motivasi, dan lama bekerja di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n = 100).....	45
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n=100).....	47
Tabel 4. 3 Pengaruh antara pendidikan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n=100) .....	47
Tabel 4. 4 Pengaruh antara masa kerja dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n=100) .....	48
Tabel 4. 5 Pengaruh antara motivasi dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n=100) .....	48
Tabel 4. 6 Pengaruh antara pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng (n=100) .....	49
Tabel 4. 7 Faktor paling dominan yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD (n=100).....	50

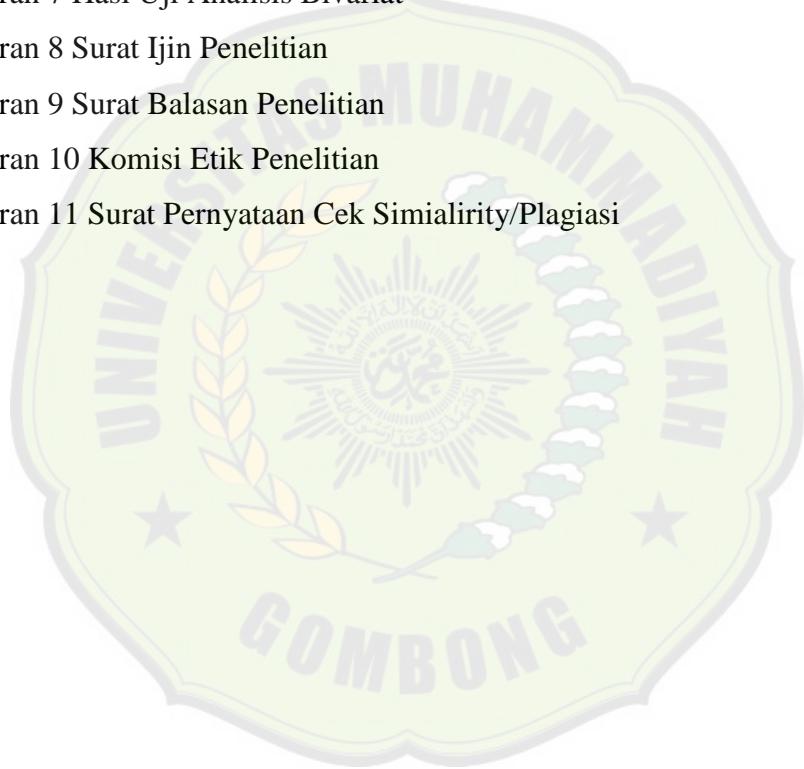
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian.....	28
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	29



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5 Format Kegiatan Bimbingan
- Lampiran 6 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 7 Hasil Uji Analisis Bivariat
- Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 9 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 10 Komisi Etik Penelitian
- Lampiran 11 Surat Pernyataan Cek Simialirity/Plagiasi



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Rumah Sakit adalah salah satu bagian sistem pelayanan kesehatan secara yang memberikan pelayanan di bidang kesehatan kepada masyarakat umum terdiri dari pelayanan keperawatan, pelayanan medik, rehabilitasi medik dan pelayanan penunjang medik (Herlambang & Murwani, 2018). Namun Rumah sakit ternyata dapat menjadi sumber terjadinya infeksi pada pasien yang di sebut dengan *Healthcare Associated Infection* (HAIs).

HAIs merupakan salah satu masalah kesehatan diberbagai Negara di Dunia (WHO, 2016). Dalam forum *Asian Pasific Economic Comitte* (APEC) atau *Global health Security Agenda* (GHSA) membahas tentang dampak langsung kejadian HAIs terhadap beban ekonomi negara (APEC, 2013). Sebuah survei dilakukan di 183 rumah sakit di Amerika Serikat dengan 11.282 pasien melaporkan bahwa 4% pasien terinfeksi dengan setidaknya satu jenis HAIs. Sementara itu di Indonesia angka kejadian HAIs mencapai 15,74% jauh lebih buruk dibanding negara maju yang berkisar 4,8-15,5% (Sapardi et al., 2018).

Menurut Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2019) angka kejadian infeksi rumah sakit mencapai sekitar 3-21 % (rata-rata 9%) atau lebih 1,4 juta pasien rawat inap. Selain itu, rangkuman data BPJS Ketenagakerjaan oleh Kemkes RI tahun 2018 dilaporkan bahwa angka kecelakaan kerja di Indonesia mencapai 80.392 kasus (Kemenkes RI, 2019). Penyebab salah satunya adalah kelalaian penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) secara umum pada beberapa unit kerja.

Salah satu cara melakukan pencegahan terhadap HAIs yakni dengan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) (Permenkes Nomor 27, 2017).

APD adalah perangkat alat yang dirancang sebagai penghalang terhadap partikel cair, padat, pajanan zat, atau udara untuk melindungi penggunanya dari cedera atau penyebaran infeksi atau penyakit (Kemenkes RI, 2020). Pemakaian APD juga sebagai upaya untuk menciptakan keselamatan dan kesehatan kerja perawat.

WHO merekomendasikan penggunaan APD secara rasional di bidang kesehatan dan keperawatan antara lain pemakaian kacamata atau pelindung wajah, sarung tangan, masker medis, dan gaun, celemek, serta prosedur dan kondisi tertentu seperti adanya penyakit respiratorik dengan penggunaan masker standar N95 atau FFP2. Hal ini juga ditujukan bagi individu yang dalam perawatan kesehatan, tenaga yang terlibat pendistribusian, pengelolaan APD, dan kesehatan masyarakat serta komunitas (*Strategic Preparedness and Response Plan for the South East Asia Region*, 2020).

Kepatuhan menggunakan APD sangat berpengaruh dalam proses pencegahan HAIs. Kepatuhan dan ketataan perawat dalam menggunakan APD harus sesuai dengan prosedur tetap (protap) yang telah ditetapkan oleh rumah sakit. Masalah yang ditemukan di lapangan adalah masih ada beberapa perawat tidak patuh dalam penggunaan APD. Ketidakpatuhan perawat dalam penggunaan APD, dapat menyebabkan terjadinya kontaminasi penyakit karena adanya transmisi mikroorganisme yang dapat melalui darah, udara baik droplet maupun airbone, dan juga kontak langsung dari pasien ke perawat atau antar perawat (Agung, 2014).

Dalam penelitian Restu (2019), menunjukkan ketidakpatuhan perawat dalam penggunaan APD ditunjukan dengan perilaku tidak menggunakan masker atau *handscoon* saat melakukan tindakan keperawatan, misalnya saat pemasangan infus dan pemberian obat suntik dengan alasan lupa ataupun merasa kesulitan dan tidak nyaman saat melakukannya. Ketidakpatuhan perawat dalam penggunaan APD berakibat terjadi kecelakaan seorang perawat tertusuk jarum suntik bekas pasien dan setelah dilakukan

pemeriksaan laboratorium hasilnya perawat tersebut dinyatakan tertular penyakit Hepatitis-B.

Menurut Retnaningsih et al., (2020) kepatuhan penggunaan APD dipengaruhi oleh banyak faktor, antara lain faktor predisposisi (usia, tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, dan sikap), faktor pemungkin (fasilitas, sarana, prasarana, dan informasi ). Selain itu kepatuhan penggunaan APD juga disebabkan adanya faktor penguat seperti sikap petugas kesehatan dan peraturan yang berlaku. Selain itu kepatuhan menggunakan APD tergantung pada motivasi yang didapat baik dari dalam individu itu sendiri maupun motivasi dari luar (Dhita et al., 2019).

Hasil penelitian (Aditia et al., 2021) menunjukan responden yang patuh dalam menggunakan APD sebesar 57,56% dan masih banyak responden yang tidak patuh menggunakan APD sebesar 42,44%. Hasil tersebut diketahui antara faktor umur dan lama bekerja dengan kepatuhan dalam penggunaan alat pelindung diri tidak terdapat hubungan yang signifikan ( $p\text{-value}>0,05$ ). Sedangkan variabel jenis kelamin adalah variabel yang paling dominan yang memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD dengan ( $p\text{-value}<0,05$ ) dan nilai  $OR=5,984$ , sehingga diartikan petugas kesehatan perempuan 5,984 lebih patuh dibandingkan dengan petugas kesehatan yang berjenis kelamin laki-laki. Hasil ini sejalan dengan penelitian (Sulistyawati et al., 2021) menunjukan ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD. Selain itu ditemukan tidak ada hubungan antara sikap dengan kepatuhan penggunaan APD.

Hasil penelitian (Restu, 2019), diketahui tingkat pengetahuan yang baik terkait dengan APD akan menumbuhkan sikap dan perilaku yang baik sehingga perawat akan patuh dalam menggunakan APD dalam setiap melakukan asuhan keperawatan. Tingkat pengetahuan yang baik akan memberikan pemahaman kepada perawat bahwa jika tidak menggunakan APD akan membahayakan diri perawat.

Hal ini sesuai teori Green (1980), yang menyebutkan bahwa salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku kesehatan seseorang yaitu faktor predisposisi (*Predisposing Factors*) yang meliputi pengetahuan dan pendidikan, faktor pemungkin (*Enable Factor*) dan faktor penguat (*Reinforcing Factor*). Menurut teori Anderson dalam Notoadmodjo (2012), bahwa semakin lama pengalaman kerja seseorang, maka semakin terampil, dan semakin lama bekerja maka akan semakin mudah dalam memahami tugas, sehingga memberi peluang untuk beradaptasi dengan lingkungan seseorang maka pengalaman yang diperoleh akan semakin baik dan meningkatkan prestasi.

Namun, dalam bekerja sebagai perawat tidak hanya pendidikan formal saja yang menjadi dasar bagi perawat, melainkan harus dilengkapi dengan pelatihan dan motivasi dari dalam diri seorang perawat untuk melakukan suatu tindakan yang lebih baik. Selain itu, dengan adanya motivasi akan menimbulkan kesadaran dalam diri perawat bahwa pentingnya penggunaan APD untuk meningkatkan keselamatan saat bekerja (Restu, 2019). Hasil ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Dhita et al., 2019) menyebutkan adanya hubungan motivasi perawat dengan kepatuhan perawat dalam menggunakan alat pelindung diri *handscoot* dan masker di RSUD Jaraga Sasameh Buntok dengan nilai ( $p=0,008$ ).

Dari hasil studi pendahuluan yang telah dilakukan pada bulan Mei 2023 didapatkan hasil bahwa berdasarkan data laporan PPI RS PKU Muhammadiyah Sruweng, dilaporkan pada bulan Februari 2023 tingkat kepatuhan perawat dalam penggunaan APD sebesar 86,27%, bulan Maret sebesar 90,34% dan pada bulan April 2023 84,29%. Hal ini menunjukan angka kepatuhan perawat selama 3 bulan terakhir mengalami penurunan. Adapun masalah yang terjadi yaitu masih terdapat HAIs pada bulan Febuari 2023 sebesar 2,18 infeksi plebitis di Ruang Chamdani, dan 16,95% infeksi dekubitus. Sementara itu pada bulan Maret 2023 terdapat sebesar 2,77% infeksi plebitis di Ruang AR Fakhrudin. Berdasarkan dari hasil wawancara

kepada 10 perawat didapatkan 60% perawat yang tidak patuh dengan rentang usia 20-25 tahun, memiliki riwayat pendidikan DIII Keperawatan (100%), jenis kelamin sebagian besar laki-laki dan memiliki motivasi yang tidak terlalu tinggi dalam penggunaan APD di RS. Sedangkan 40% perawat yang patuh (70% dengan tingkat pendidikan Ners, jenis kelamin perempuan dengan rentang usia 30-35 tahun dan memiliki motivasi yang baik dalam menerapkan penggunaan APD sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP).

Berdasarkan uraian tersebut menunjukkan penting kiranya melakukan penelitian tentang “Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka penulis merumuskan masalah penelitian yaitu “Apa sajakah faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng?”.

## **C. Tujuan Penelitian**

### 1. Tujuan Umum

Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.

### 2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui karakteristik perawat berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, motivasi, dan lama bekerja di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
- b. Mengetahui kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
- c. Menganalisis pengaruh antara pendidikan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.

- d. Menganalisis pengaruh antara pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
- e. Menganalisis pengaruh antara masa kerja dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
- f. Menganalisis pengaruh antara motivasi dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
- g. Mengetahui faktor yang paling berpengaruh terhadap kepatuhan perawat dalam menggunakan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.

#### D. Manfaat Penelitian

- 1. Teoritis
  - a. Bagi Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan referensi kepustakaan bagi ilmu pengetahuan khususnya bagi ilmu keperawatan terkait dengan penggunaan APD pada perawat.
- 2. Praktis
  - a. Rumah Sakit

Penelitian ini diharapkan menjadi bahan evaluasi bagi Rumah Sakit untuk meningkatkan mutu pelayanan pasien terutama dalam pelaksanaan *patient safety* dan penegdalian kejadian HAIs.
  - b. Bagi perawat

Hasil penelitian ini diharapkan sebagai sumber informasi dan bahan acuan terkhusus bagi perawat untuk lebih meningkatkan kepatuhan dalam penggunaan APD yang sesuai SOP sehingga meminimalisir infeksi nosokomial.
  - c. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan menambah pengalaman dan wawasan bagi peneliti tentang kepatuhan perawat dalam penggunaan APD.

d. Bagi Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan informasi pada masyarakat pentingnya penggunaan APD oleh perawat dalam memberikan pelayanan kesehatan yang diterima masyarakat untuk mencegah resiko infeksi nosocomial dan kejadian tidak diinginkan.

## E. Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
(Dhita et al., 2019)	Motivasi Perawat Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Menggunakan Alat Pelindung Diri di RSUD Jaraga Sasameh Buntok.	Penelitian ini menggunakan pendekatan Cross Sectional. Uji analisa yang digunakan adalah uji statistik Fisher Exact	Hasil menunjukan adanya hubungan motivasi perawat dengan kepatuhan perawat dalam menggunakan alat pelindung diri handscoon dan masker dengan nilai ( $p=0,008$ ) di RSUD Jaraga Sasameh Buntok.	<b>Persamaan:</b> Variabel dependent penelitian yaitu perawat penggunaan APD dan Salah satu varibel independent yaitu motivasi perawat Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu crossectional <b>Perbedaan:</b> Uji analisis bivariat menggunakan chi square, sedangkan pada penelitian ini menggunakan Fisher Exact. Besar Sampel dan tempat penelitian berbeda,
(Sulistyawati et al., 2021)	Pengetahuan Dan Sikap Berhubungan Dengan	Desain analitik korelasi melalui	ini Berdasarkan hasil uji chi-square didapatkan	<b>Persamaan:</b> Variabel dependent penelitian yaitu

<b>Nama Peneliti dan Tahun Penelitian</b>	<b>Judul</b>	<b>Metode Penelitian</b>	<b>Hasil Penelitian</b>	<b>Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini</b>
	Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Masa Pandemi Covid-19 Di Rumah Sakit	pendekatan cross sectional	bawa pengetahuan ( $p = 0,029$ ) memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan menggunakan APD. Sedangkan sikap ( $p = 0,156$ ) tidak ada memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan dalam penggunaan APD.	kepatuhan perawat penggunaan APD dan Salah satu varibel independent yaitu pengetahuan perawat Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu crossectional Uji analisiss bivariat menggunakan chi square <b>Perbedaan:</b> Salah satu varibel independent yaitu sikap perawat. Besar Sampel dan tempat penelitian berbeda,

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, G. S., Haryono, R., Tukhit, & Etik Pratiwi. (2022). *Buku Modul Standar Operasional Prosedur (SOP) Keterampilan Keperawatan*. Lembaga Omega Medika.
- Aditia, E., Endarti, A. T., & Djaali, N. A. (2021). Hubungan Umur, Jenis Kelamin dan Lama Bekerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kesehatan Di Pelayanan Kesehatan Radjak Group Tahun 2020. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(2), 190–203. <https://doi.org/10.37012/anakes.v7i2.687>
- Agatha, S., & Siregar, T. (2023). *Atasi Kecemasan Perawat dengan Terapi Self Healing: Mindfulness Therapy Meditation*. Pradina Pustaka.
- Agung, D. (2014). Penggunaan Alat Pelindung Diri di Rumah Sakit Sari Asih Serang. *Journal of Environmental and Public Health*, 4(3).
- Alam, A. S. L. S. (2021). *Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat terhadap Penggunaan Masker Dalam Pencegahan Covid-19 Kecamatan Biring Kanaya Kota Makassar Tahun 2020*. Universitas Hasanuddin.
- Andriani, P. (2021). *Hubungan Tingkat Kepatuhan Pasien dalam Pemakaian Masker dengan Kejadian Covid-19 di Ruang Dahlia RSUD Bangil*. Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- APEC. (2013). *APEC HAI 2013 Work plan purpose : Information United States APEC haigh-level workshop on reducing the economik burden of HAIs 24-26 july 2012*.
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka cipta.
- Darwel, Fitra, M., Prasetyawati, N. D., & Nur, E. (2022). *Sanitasi Rumah Sakit*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Pedoman Pelaksanaan Kewaspadaan Universal di Pelayanan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan RI.
- Dhita, V., Pertiwiwati, E., & Rizany, I. (2019). Motivasi Perawat Dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri. *Nerspedia*, 2(April), 33–38.
- Ernanda, N., Indah, M. F., & Iriyanti, H. (2020). Hubungan Pengetahuan , Sikap Dan Ketersedian Dengan Di Ruang Rawat Inap RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN TAHUN 2O2O. *Eprints Uniska BJm*,

*Cdc.*

- Green, L. (1980). *Health Education: A Diagnosis Approach*. Mayfield Publishing Co.
- Gunanto, & Pramono, J. (2019). *Teknik Pengecoran dengan Mesin SMK/MAK Kelas XII Program Keahlian Teknik Mesin Kompetensi Keahlian Teknik Pengecoran Logam*. Andi Offset.
- Haruna, S. R., Ponseng, N. A., Rahmadhani, S., & Rosnania. (2021). *Kepatuhan Masyarakat dalam Penggunaan Masker sebagai Salah Satu Upaya Pencegahan Covid-19*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hasibuan, H. Z., Budi, S. C., & Triananda, R. (2022). *Buku Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Kerja Rekam Medis*. Deepublish.
- Herlambang, S., & Murwani, A. (2018). *Manajemen Kesehatan dan Rumah Sakit*. Gosyen Publishing.
- Hidayat. (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*.
- Isdairi, Anwar, H., & Sihaloho, N. T. P. (2021). *Kepatuhan Masyarakat dalam Penerapan Social Distancing di Masa Pandemi Covid-19*. SCOPINDO Media Pustaka.
- Isnaeni, L. M. A., & Puteri, A. D. (2022). Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di RSUD X. *Jurnal Ners*, 6(1), 14–22. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Kemenkes RI. (2019). *Menaker Hanif Canangkan Peringatan Bulan K3 Nasional 2018*.
- Kemenkes RI. (2020). *Petunjuk Teknis Alat Pelindung Diri (APD) Dalam Menghadapi Wabah Covid-19*. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Maria, I. (2019). *Caring dan Comfort Perawat dalam Kegawatdaruratan* (Cetakan I). Deepublish.
- Marzuki, D. S., Abadi, M. Y., Rahmadani, S., & Fajrin, M. Al. (2021). *Analisis Kepatuhan Penggunaan Masker dalam Pencegahan Covid-19 pada Pedagang Pasar Tradisional di Provinsi Sulawesi Selatan*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Munir, M. (2020). *Monograf Organizational Citizenship Behavior (OCB) terhadap Kinerja Perawat*. CV. Pena Persada.
- Notoadmodjo, S. (2012). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.

- Notoadmodjo, S. (2014). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis* (4th ed.). Salemba Medika.
- Permenkes Nomor 27. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Pratama, B. A., & Wahyuningsih, S. S. (2021). *Analisis Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan dalam Menerapkan Protokol Kesehatan Covid-19 pada Siswa di SMP Negeri 4 Sukoharjo*. Politeknik Kesehatan Bhakti Mulia Sukoharjo.
- Restu, I. (2019). Hubungan Pendidikan, Pengetahuan, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD Di RS Harum Sisma Medika Tahun 2019. *Jurnal Perada Husada Indonesiaada Husada Indonesia*, 6(20), 21–27.
- Retnaningsih, Kurnianto, A., Tugasworo, D. ` , & Andhitara, Y. (2020). Ensefalitis pada Infeksi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19): Sebuah Tinjauan Literatur. *Medica Hospitalia : Journal of Clinical Medicine*, 7(1A), 361–371. <https://doi.org/10.36408/mhjcm.v7i1a.483>
- Sapardi, V. S., Machmud, R., & Gusty, R. P. (2018). Analisis Pelaksanaan Manajemen Pencegahan Dan Pengendalian Healthcare Associated Infections Di Rsi Ibnusina. *Jurnal Endurance*, 3(2), 358. <https://doi.org/10.22216/jen.v3i2.3029>
- Sari, E. N. (2022). *Gambaran Kepatuhan Warga dalam Penerapan Protokol Kesehatan di RT 04 RW 03 Bnadungrejosari Sukun Malang*. Institut Teknologi dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2016). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. CV Agung Seto.
- Setyawan, F. E. B., & Supriyanto, S. (2019). *Manajemen Rumah Sakit*. Zifatama Jawara.
- Sirat, N. M., & Agung, A. A. G. (2023). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Media Nusa Creative.
- Solehudin, Susanto, W. H. A., Avia, I., & Hasniati. (2023). *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI)*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Alfabeta.

- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet. In Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Sulistyawati, W., Nurma Etika, A., & Indri Yani, D. (2021). Pengetahuan Dan Sikap Berhubungan Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Masa Pandemi Covid-19 Di Rumah Sakit. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(4), 783–790. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Supriyanto, S., Wartiningsih, M., Kodrat, D. S., & Djuardi, L. (2023). *Administrasi Rumah Sakit*. Zifatama Jawara.
- Susanti, S. S., Rachmalia, Yanti, B., & Novika, R. G. H. (2021). *Pencegahan dan Penatalaksanaan Keperawatan Covid-19* (Edisi 1). Syiah Kuala University Press.
- Susi, R. (2021). *Hubungan Motivasi Perawat dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri saat Melakukan Kemoterapi di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Darmo Surabaya*. Stikes Hang Tuah Surabaya.
- Syafrida, S., & Hartati, R. (2020). Bersama Melawan Virus Covid 19 di Indonesia. *SALAM: Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(6), 495–508. <https://doi.org/10.15408/sjsbs.v7i6.15325>
- Tanjung, R., Hidayanti, R., Sada, M., & Afrianisa, R. D. (2022). *Sanitasi Rumah Sakit*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Tanjung, R., Sulistyo, B., Hasyim, H., & Nuralita, S. (2022). *K3 Rumah Sakit*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- WHO. (2016). *World Health Statistics 2016: Monitoring Health for the SDGs*. World Health Organization.
- Strategic Preparedness and Response Plan for the South East Asia Region, (2020).
- Windari, A. (2022). *Sistem Informasi Registrasi Perawat*. PT. Nasya Expanding Management.
- Yulianto, B. (2020). *Perilaku Pengguna APD sebagai Alternatif Meningkatkan Kinerja Karyawan yang Terpapar Bising Intensitas Tinggi*. SCOPINDO Media Pustaka.

# LAMPIRAN



## **Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden**

### **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth: .....

Di RS PKU Muhammadiyah Sruweng

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Dwi Nursari

NIM : 202202185

Alamat : JL. Yos Sudarso Gombong (Universitas Muhammadiyah  
Gombong)

Adalah mahasiswa program S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong, akan melakukan penelitian tentang “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng”.

Untuk itu saya mohon kesediaan saudara untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini dengan hadir dalam mengisi daftar pertanyaan yang telah saya sediakan. Apabila saudara bersedia menjadi responden, maka saya mohon untuk menandatangani lembar persetujuan yang telah tersedia. Atas bantuan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Gombong, September 2023

Peneliti

## **Lampiran 2 Lembar Penjelasan Penelitian**

### **PENJELASAN PENELITIAN (INFORMED)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Univeristas Muhammadiyah Gombong :

Nama : Endah Dwi Nursari

NIM : 202202185

Judul : “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng”

Untuk tujuan atau maksud tersebut saya akan mengumpulkan data dari saudara dan dengan kerendahan hati saya meminta anda menjadi responden untuk mengisi kuisioner yang akan saya bagikan.

Prosedur penelitian ini tidak akan merugikan atau menimbulkan resiko kepada responden. Kerahasiaan semua tindakan yang telah dilakukan akan dijaga dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila ada pertanyaan atau kurang penjelasan, anda dapat menghubungi saya di nomor atau email [ndah.dn@gmail.com](mailto:ndah.dn@gmail.com) atau di tempat saya menempuh jenjang S1 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Gombong dengan alamat Jl. Yos Sudarso No 461 Telp (0287) 472433, 473750. Berikut ini saya jelaskan beberapa hal terkait dengan penelitian yang akan dilakukan :

1. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam penggunaan APD Di RS PKU Muhammadiyah Sruweng.
2. Jenis rancangan penelitiannya adalah penelitian (survei) analitik
3. Manfaat penelitian ini secara umum dan garis besar adalah menjadi berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, dan lama bekerja.
4. Penelitian ini melibatkan perawat di semua bangsal di .

1. Sedangkan data-data yang diperlukan dalam penelitian ini meliputi :
  - a. Data umum responden nama (initiatl), usia, jenis kelamin, masa kerja, pendidikan, dll.
  - b. Data kepatuhan perawat dalam penggunaan APD, hubungan antara pendidikan, pengetahuan, masa kerja dan motivasi dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD.

Berkaitan dengan hal tersebut yaitu penelitian ini, maka peneliti mengharapkan partisipasi bapak/ibu/saudara/saudari dalam penelitian ini, agar berkenan menjadi responden.

Peneliti menjamin, bahwa dalam penelitian ini tidak akan berdampak negatif bagi bapak/ibi/saudara/saudari. Bila dalam dan selama berpartisipasi dalam penelitian ini bapak/ibu/saudara/saudari, mengalami ketidaknyamanan maka bapak/ibu/saudara/saudari, mempunyai hak untuk berhenti sebagai responden. Kami berjanji akan menjunjung tinggi hak-hak responden dengan cara menjaga kerahasiaan data yang diperoleh, baik dalam proses pengumpulan, pengolahan maupun penyajian data. Peneliti juga menghargai keinginan bapak/ibu/saudara/saudari untuk tidak berpartisipasi atau keluar kapan saja dari penelitian ini.

Melalui penjelasan penelitian ini, saya mengharapkan partisipasi bapak/ibu/saudara/saudari, agar berkenan menjadi responden. Demikian saya ucapan terimakasih.

Gombong, September 2023

Peneliti

(Endah Dwi Nursari)

### **Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden**

#### **Persetujuan menjadi responden (CONSENT)**

Setelah membaca dan memahami penjelasan penelitian serta informasi yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui tujuan dan manfaat penelitian, maka dengan ini saya secara sukarela bersedia untuk ikut serta atau berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh:

Nama : Endah Dwi Nursari  
NIM : 202202185  
Judul : “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng”

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama (initial) : .....  
Alamat : .....  
Jenis Kelamin : .....  
Usia : ..... Tahun  
Pendidikan : .....  
Pekerjaan : .....

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dengan penuh kesadaran tanpa paksaan dari siapapun.

Gombong, September 2023

Saksi,

Yang bertanda tangan,

(.....)

(.....)

## **Lampiran 4 Lembar Kuesioner Penelitian**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG**

#### **A. IDENTITAS / KARAKTERISTIK PERAWAT**

1. Inisial Nama : .....
2. Usia : .....
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Pendidikan Terakhir :
  - a. DIII Keperawatan
  - b. S1 Keperawatan
  - c. Profesi Ners
5. Masa Kerja
  - a. 1-5 Tahun
  - b. 6-10 Tahun
  - c. >10 Tahun

#### **B. Pengetahuan mengenai Alat Pelindung Diri (APD) Identitas responden**

##### **Petunjuk Pengisian:**

Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan saudara untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada. Hanya ada satu jawaban. Pilihlah yang paling tepat dengan memberi tanda ( X ).

- 
1. Apakah yang dimaksud dengan Alat Pelindung Diri (APD) ?
    - a. Alat yang digunakan untuk pekerjaan tertentu saja
    - b. Alat yang digunakan untuk melindungi pekerjaan dari kemungkinan bahaya yang timbul
    - c. Alat yang digunakan ketika melakukan banyak pekerjaan

2. Yang manakah dibawah ini merupakan alat pelindung diri untuk perawat ?
  - a. Helm, kaca mata, *safety shoes*
  - b. Masker, sarung tangan, Gaun/pakaian kerja
  - c. Kaca mata, helm, sarung tangan, *safety shoes*
3. Apakah kegunaan APD menurut anda ?
  - a. Untuk menjaga kesehatan dan keamanan kerja
  - b. Untuk melindungi tubuh dari cedera dan sakit
  - c. Tidak tahu
4. Apakah akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD ?
  - a. Pekerjaan tidak dapat dilaksanakan dengan baik
  - b. Bisa menimbulkan kecelakaan dan gangguan kesehatan
  - c. Tidak tahu
5. Apa alasan anda menggunakan APD pada saat bekerja ?
  - a. Takut kena sanksi jika ketahuan tidak memakai APD
  - b. Untuk melindungi diri dari bahaya atau kecelakaan kerja
  - c. Ikut teman kerja yang menggunakan APD
6. Apa alasan anda tidak menggunakan APD saat bekerja ?
  - a. APD tidak nyaman dipakai
  - b. APD tidak tersedia
  - c. Sudah terbiasa tidak memakai APD
7. Bagaimana sikap anda jika perusahaan tidak menyediakan APD ditempatkerja?
  - a. Menolak untuk kerja
  - b. Tetap bekerja sambil menunggu APD disediakan oleh perusahaan
  - c. Tidak tahu
8. Penyediaan APD dilakukan berdasarkan ?
  - a. Resiko yang mungkin timbul dari pekerjaan
  - b. Banyaknya jumlah pekerja yang mau menggunakan APD
  - c. Tidak tahu
9. Alat Pelindung Diri seperti (Masker, Sarung tangan, Gaun/pakaian kerja)merupakan APD yang dipakai pada pekerjaan apa ?
  - a. Melakukan penggerindaan
  - b. Pekerjaan yang berhubungan dengan perawat

- c. Pekerjaan membuat perancah
10. Dimanakah anda menyimpan APD ?
- Didalam kamar masing- masing
  - Diruang ganti dengan locker yang sudah tersedia
  - Disembarang tempat
11. Siapa saja yang harus menggunakan APD ?
- Pengawas dilapangan
  - Setiap orang yang melakukan pekerjaan
  - Visitor dan kontraktor
12. Menurut anda siapa yang wajib merawat APD yang telah disediakan oleh perusahaan ?
- Pihak perusahaan
  - Setiap pekerja
  - Tidak tahu
13. Kapan dilakukan pengawasan terhadap penggunaan APD ?
- Setiap hari
  - Tidak tentu
  - Jika ada kejadian saja
14. Siapa yang melakukan pengawasan ?
- Petugas safety
  - Kepala seksi atau regu
  - Tidak tahu
15. Menurut anda kapan penggunaan APD yang tepat ?
- Saat akan bekerja
  - Setelah mendapat teguran dari atasan
  - Tidak tahu
16. Penggunaan APD harus sesuai dengan ?
- Peraturan dan prosedur perusahaan
  - Pekerjaan dan resiko yang ada
  - A & B benar
17. Berikut ini merupakan APD yang digunakan pada saat menangani pasien, kecuali ?
- Masker, sarung tangan dan Gaun/pakaian kerja
  - Helm, kaca mata dan safety shoes
  - Gaun/ pakaian kerja, Masker dan sarung tangan

18. Resiko apabila tidak menggunakan APD ditempat kerja ?

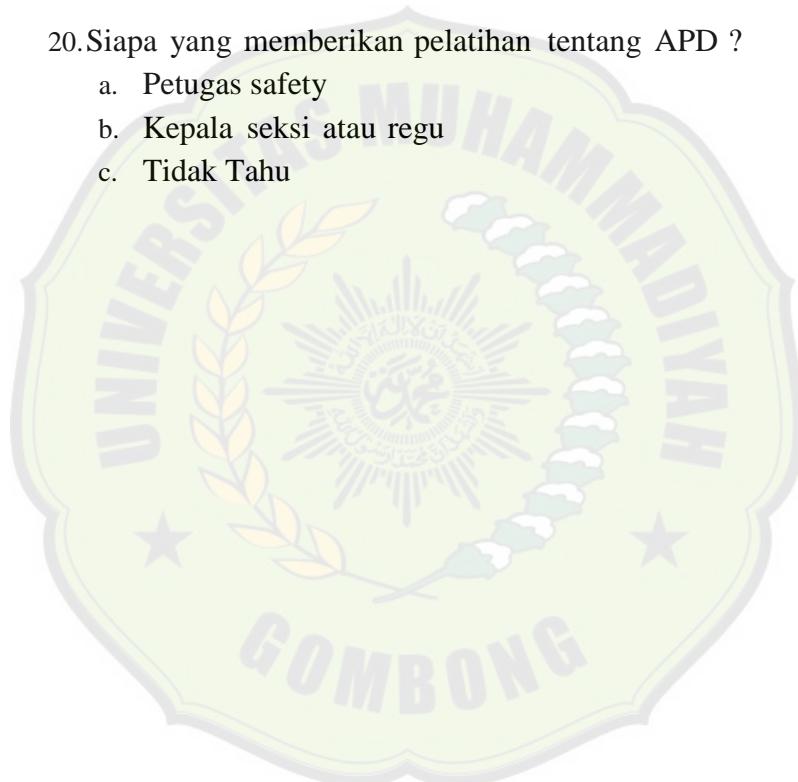
- a. Kurang kosentrasi dan mengantuk
- b. Gangguan kesehatan
- c. Tidak ada

19. Kerugian menggunakan APD adalah ?

- a. Memperlambat kinerja pekerja
- b. Tidak ada
- c. Membuat pekerja lebih nyaman melakukan pekerjaan

20. Siapa yang memberikan pelatihan tentang APD ?

- a. Petugas safety
- b. Kepala seksi atau regu
- c. Tidak Tahu



### C. MOTIVASI

Petunjuk : Pilihlah jawaban pernyataan dibawah ini denganm memberi tanda cek(✓) pada kolom yang tersedia.

Sangat Setuju : SS

Setuju : S

Tidak Setuju : TS

Sangat Tidak Setuju : STS

NO	PERNYATAAN	JAWABAN			
		STS	TS	S	SS
	<b>Motivasi Intrinsik</b>				
1	Saya perawat teladan sehingga menggunakan maskersaat ada supervisi				
2	Sebagai seorang perawat yang disiplin saya menggunakan gaun pelindung saat melakukan tindakaninvasif				
3	Saya ingin dipromosikan untuk naik jabatan sehinggarutin memakai gaun pelindung ketika ada supervisi				
4	Saya menggunakan masker setiap berinteraksi denganpasien agar menjadi perawat teladan				
5	Mendapatkan predikat perawat terdisiplin dalam menggunakan sarung tangan di ruangan tidaklah penting.				
6	Pujian dari kepala ruang akan menambah motivasiuntuk taat menggunakan masker saat tindakan.				
7	Pujian dari teman sejawat pada saya karena selalu menggunakan gaun pelindung ketika tindakan invasif				

8	Saya mengenakan sarung tangan steril untuk tindakan invasif ketika ada kepala ruang.				
9	Saya jarang menggunakan sarung tangan ketika tindakan.				
10	Saya selalu menggunakan sarung tangan saat memberikan obat ke pasien.				
11	Saya selalu menggunakan masker saat melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital				
12	Saya berinisiatif menggunakan masker sebelum melakukannya suhan keperawatan.				
13	Menggunakan sarung tangan sebelum melakukan injeksi pada pasien dilakukan secara situasional				
14	Rumah sakit melakukan sosialisasi terkait terkait langkah penggunaan gaun pelindung terbaru dari Depkes.				
15	Saya diijinkan mengikuti pelatihan terkait penggunaan APD dalam bekerja.				
16	Saya menggunakan masker setiap melakukan asuhan keperawatan agar segera dipromosikan				
17	Saya tidak perlu mengikuti pelatihan penggunaan masker khusus penyakit respirasi karena di ruang antidak tersedia				
	<b>Motivasi Ekstrinsik</b>				
1	Gaun pelindung di ruangan kebersihannya selalu diperhatikan oleh manajemen rumah sakit.				
2	Penggunaan masker diruangan dibatasi oleh kepala ruangan.				
3	Ketersediaan gaun pelindung diruangan tidak memenuhi jumlah perawat yang ada.				
4	Di ruangan diwajibkan menggunakan sarung tangan steril ketika melakukan tindakan invasif.				

5	Proses administrasi pengadaan sarung tangan sterilruangan sulit.				
6	SOP dalam menggunakan APD ditrerapkan secara baikdi ruangan.				
7	Manajemen rumah sakit mewajibkan petugas menggunakan masker ketika berhubungan denganpasien.				
8	Ketersediaan gaun pelindung diri di ruangan tidakdiperhatikan oleh manajemen rumah sakit				
9	Kepala ruangan membatasi penggunaan gaun pelindung untuk tindakan dengan pajanan tinggi saja.				
10	Kepala ruangan menegur saya ketika tidak menggunakan APD saat memberikan asuhankeperawatan.				
11	Kepala ruangan bersikap acuh terhadap penggunaansarung tangan steril saat bekerja				
12	Kebersihan gaun pelindung di ruangan selalu dikontrololeh kepala ruangan				
13	Kepala ruangan rutin memberikan pengarahanpentingnya penggunaan APD saat tindakan.				
14	Kepala ruangan tidak pernah memberikan pengarahanterkait waktu yang tepat menggunakan gaun pelindung ketika bekerja.				
15	Saya tidak khawatir berinteraksi dengan pasien karenamenggunakan masker				
16	Pengelolaan kebersihan gaun pelindung sangatdiperhatikan oleh manajemen rumah sakit				
17	Sarung tangan steril di ruangan penggunaannyadibatasi				
18	Diruangan hanya tersedia sarung tangan bersih untuktindakan				
19	Ketersediaan masker diruangan tidak diperhatikanmanajemen rumah sakit.				

#### D. KEPATUHAN

#### LEMBAR OBSERVASI

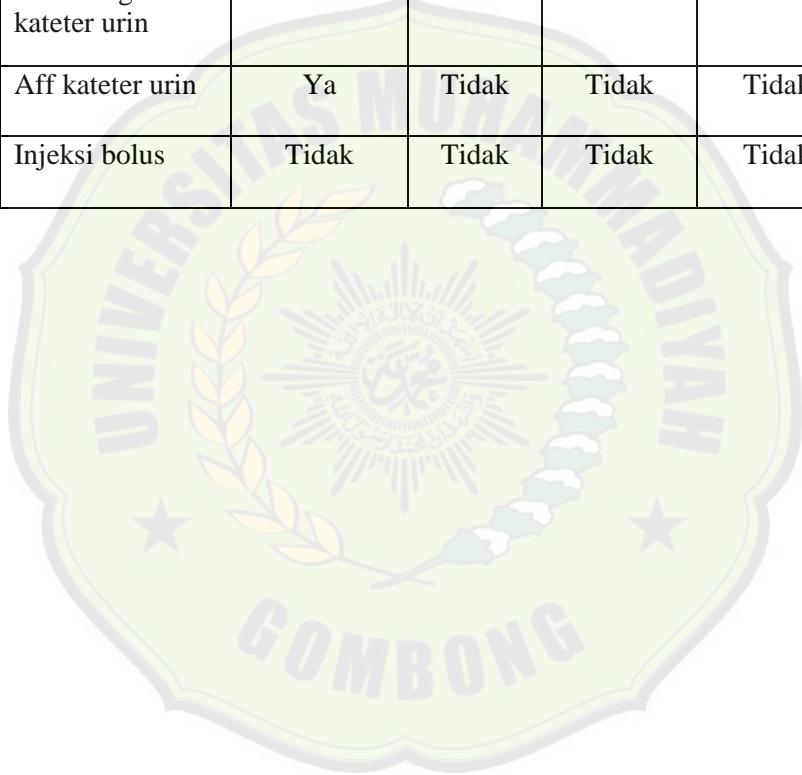
No. Responden : .....

Nama : .....

NO	TINDAKAN	PENGGUNAAN APD	
		YA	TIDAK
1	Pemasangan infus		
2	Aff infus		
3	Pemasangan kateter		
4	Aff kateter		
5	Injeksi bolus		

## INDIKASI PEMAKAIAN APD

No	Jenis Tindakan	Sarung Tangan	Masker	Gaun/Celemek	Kaca mata/Penutup Wajah	Topi
1	Pemasangan infus	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
2	Aff infus	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
3	Pemasangan kateter urin	Ya/ steril	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
4	Aff kateter urin	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
5	Injeksi bolus	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak



## Lampiran 5

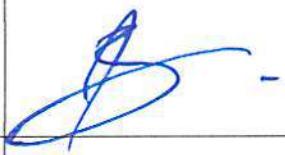
### FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

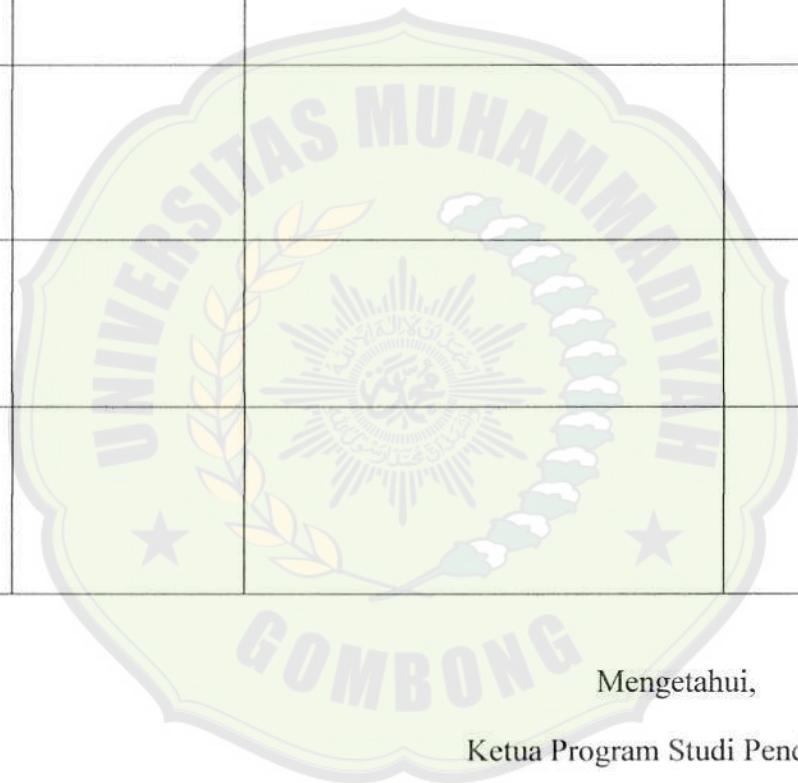
Nama Mahasiswa : Endah Dwi Nursari, AMK

NIM : 202202185

Pembimbing : Dr. Basirun Al Ummah, M.Kes

No.	Hari/Tanggal	Topik/Materi dan saran pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Rabu 19 April 2023	Konsul judul : Factor, faktor yang Mempengaruhi Keputusan Perawat dalam Penggunaan APP di RS PKU Muhammadiyah Surabaya Saran Pembimbing : ACC	
2.	Selasa 16 Mei 2023	Konsul BAB I Saran Pembimbing : Lajutkan ke BAB II	
3.	Sobtu. 1 Juli 2023	Konsul BAB II Saran Pembimbing : Lajutkan ke BAB III	
4.	Minggu, 16 Juli 2023	Konsul BAB III Saran pembimbing: sesuaikan antara tujuan & metode penelitian	
5.	Rabu, 26 Juli 2023	ACC vs	
6.	Kamis, 21 Desember 2023	Lanjut -	
		Konsul BAB V dan VI Saran pembimbing: perbaiki kesimpulannya, jangan ditulis semua .	

7.	Selasa, 2 Januari 24	Konsultasi hasil revisi BAB V	
		ace Cahy Septiwi.	



Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan

Keperawatan Sarjana



(Cahyu Septiwi, M.Kep.,Sp.Kep.MB.Ph.D)

## Lampiran 6 Hasil Uji Univariat

### Frequencies

Notes		
Output Created	Data	
Comments	Active Dataset	DataSet1
Input	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Missing Value Handling	N of Rows in Working Data File	100
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	<pre>FREQUENCIES VARIABLES=Usia JK Pendidikan Masa_Kerja Pengetahuan Motivasi Kepatuhan /STATISTICS=STDDEV VARIANCE MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE SKEWNESS SESKEW /ORDER=ANALYSIS.</pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00.016
	Elapsed Time	00:00:00.016

Statistics

	Usia	JK	Pendidikan	Masa_Kerja	Pengetahuan	Motivasi	Kepatuhan
N	Valid	100	100	100	100	100	100
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean	2.41		1.59	2.41	1.06	1.86	1.14
Std. Error of Mean	.070		.090	.081	.024	.071	.035
Median	3.00		1.00	3.00	1.00	2.00	1.00
Mode	3		1	3	1	2	1
Std. Deviation	.698		.900	.805	.239	.711	.349
Variance	.487		.810	.648	.057	.505	.122
Skewness	-.582		.912	-.885	3.762	.209	2.107
Std. Error of Skewness	.241		.241	.241	.241	.241	.241
Minimum	1		1	1	1	1	1
Maximum	4		3	3	2	3	2

## Frequency Table

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 Tahun	11	11.0	11.0	11.0
	26-35 Tahun	38	38.0	38.0	49.0
	36-45 Tahun	50	50.0	50.0	99.0
	46-55 tahun	1	1.0	1.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**JK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	23	23.0	23.0	23.0
	Perempuan	77	77.0	77.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DIII Keperawatan	69	69.0	69.0	69.0
	S1 Keperawatan	3	3.0	3.0	72.0
	Profesi Ners	28	28.0	28.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**Masa\_Kerja**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5 Tahun	20	20.0	20.0	20.0
	6-10 Tahun	19	19.0	19.0	39.0
	> 10 Tahun	61	61.0	61.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	94	94.0	94.0	94.0
	Kurang	6	6.0	6.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**Motivasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	33	33.0	33.0	33.0
	Sedang	48	48.0	48.0	81.0
	Rendah	19	19.0	19.0	100.0

**Motivasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	33	33.0	33.0	33.0
	Sedang	48	48.0	48.0	81.0
	Rendah	19	19.0	19.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

**Kepatuhan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	86	86.0	86.0	86.0
	Tidak Patuh	14	14.0	14.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	



## Lampiran 7 Hasil Uji Analisis Bivariat

### Logistic Regression

#### Notes

Output Created	Data	
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet1 <none> <none> <none> 100
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Kepatuhan /METHOD=ENTER Pendidikan Pengetahuan Masa_Kerja Motivasi /PRINT=GOODFIT CORR CI(95) /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.047 00:00:00.017

#### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	100	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	100	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		100	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

#### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Patuh	0
Tidak Patuh	1

### Block 0: Beginning Block

#### Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed	Predicted		Percentage Correct	
	Kepatuhan			
	Patuh	Tidak Patuh		
Step 0	Kepatuhan	Patuh	86	
		Tidak Patuh	14	
Overall Percentage			86.0	

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

Observed			Predicted		Percentage Correct	
			Kepatuhan			
			Patuh	Tidak Patuh		
Step 0	Kepatuhan	Patuh	86	0	100.0	
		Tidak Patuh	14	0	.0	
	Overall Percentage				86.0	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-1.815	.288	39.675	1	.000

**Variables not in the Equation**

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Pendidikan	7.067	1	.008
		Pengetahuan	14.705	1	.000
		Masa_Kerja	32.056	1	.000
		Motivasi	23.742	1	.000
	Overall Statistics		49.595	4	.000

**Block 1: Method = Enter****Omnibus Tests of Model Coefficients**

	Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	50.677	.000
	Block	50.677	.000
	Model	50.677	.000

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	30.316 <sup>a</sup>	.398	.716

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	5.243	7	.630

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

	Kepatuhan = Patuh		Kepatuhan = Tidak Patuh		Total	
	Observed	Expected	Observed	Expected		
Step 1	1	11	11.000	0	.000	11
	2	11	11.000	0	.000	11
	3	9	9.000	0	.000	9
	4	15	14.979	0	.021	15
	5	2	1.982	0	.018	2
	6	17	17.823	1	.177	18
	7	9	8.486	0	.514	9
	8	9	8.023	1	1.977	10
	9	3	3.708	12	11.292	15

**Classification Table<sup>a</sup>**

Observed	Predicted		Percentage Correct	
	Kepatuhan			
	Patuh	Tidak Patuh		
Step 1	Kepatuhan	Patuh	83	
		Tidak Patuh	2	
	Overall Percentage		12	

a. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I.for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Pendidikan	-14.128	4.111E3	.000	1	.997	.000	.000
	Pengetahuan	4.675	1.840	6.454	1	.011	107.234	2.910
	Masa_Kerja	-1.834	.715	6.586	1	.010	.160	.039
	Motivasi	1.938	.892	4.721	1	.030	6.943	.648
	Constant	6.464	4.111E3	.000	1	.999	641.545	1.209

a. Variable(s) entered on step 1: Pendidikan, Pengetahuan, Masa\_Kerja, Motivasi.

**Correlation Matrix**

	Constant	Pendidikan	Pengetahuan	Masa_Kerja	Motivasi
Step 1	Constant	1.000	-1.000	.000	.000
	Pendidikan	-1.000	1.000	.000	.000
	Pengetahuan	.000	.000	1.000	-.539
	Masa_Kerja	.000	.000	-.539	1.000
	Motivasi	.000	.000	.216	.122

## Logistic Regression

**Case Processing Summary**

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	100	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	100	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		100	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

**Dependent Variable Encoding**

Original Value	Internal Value
Patuh	0
Tidak Patuh	1

## Block 0: Beginning Block

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Kepatuhan			
		Patuh	Tidak Patuh		
Step 0	Kepatuhan	Patuh	86	100.0	
		Tidak Patuh	14	.0	
	Overall Percentage			86.0	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	-1.815	.288	39.675	1	.000	.163

**Variables not in the Equation**

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables	Pengetahuan	14.705	1 .000
	Masa_Kerja	32.056	1 .000
	Motivasi	23.742	1 .000
	Overall Statistics	49.052	3 .000

## Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	49.593	3	.000
	Block	49.593	3	.000
	Model	49.593	3	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	31.400 <sup>a</sup>	.391	.704

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	4.544	4	.337

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	Kepatuhan = Patuh		Kepatuhan = Tidak Patuh		Total	
	Observed	Expected	Observed	Expected		
Step 1	1	23	22.985	0	.015	23
	2	6	5.971	0	.029	6
	3	29	29.822	1	.178	30
	4	14	13.435	0	.565	14
	5	9	8.685	1	1.315	10
	6	5	5.102	12	11.898	17

Classification Table<sup>a</sup>

Observed	Predicted		Percentage Correct	
	Kepatuhan			
	Patuh	Tidak Patuh		
Step 1	Kepatuhan	84	97.7	
	Tidak Patuh	3	78.6	
	Overall Percentage	11	95.0	

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I.for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 <sup>a</sup>	Pengetahuan	4.994	1.807	7.641	1	.006	147.498	4.276	5.088E3
	Masa_Kerja	-1.992	.722	7.618	1	.006	.136	.033	.561
	Motivasi	2.195	.872	6.342	1	.012	8.981	1.627	49.577
	Constant	-8.529	3.312	6.631	1	.010	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Pengetahuan, Masa\_Kerja, Motivasi.

**Correlation Matrix**

		Constant	Pengetahuan	Masa_Kerja	Motivasi
Step 1	Constant	1.000	-.598	-.108	-.871
	Pengetahuan	-.598	1.000	-.546	.266
	Masa_Kerja	-.108	-.546	1.000	.139
	Motivasi	-.871	.266	.139	1.000

## Logistic Regression

**Case Processing Summary**

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	100	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	100	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		100	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

**Dependent Variable Encoding**

Original Value	Internal Value
Patuh	0
Tidak Patuh	1

## Block 0: Beginning Block

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

Observed			Predicted		Percentage Correct	
			Kepatuhan			
			Patuh	Tidak Patuh		
Step 0	Kepatuhan	Patuh	86	0	100.0	
		Tidak Patuh	14	0	.0	
Overall Percentage					86.0	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	-1.815	.288	39.675	1	.000	.163

### Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Pengetahuan	14.705	1	.000
		Motivasi	23.742	1	.000
	Overall Statistics		34.771	2	.000

### Block 1: Method = Enter

#### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	36.894	2	.000
	Block	36.894	2	.000
	Model	36.894	2	.000

#### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	44.099 <sup>a</sup>	.309	.556

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

#### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	.112	2	.945

#### Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	Kepatuhan = Patuh		Kepatuhan = Tidak Patuh		Total	
	Observed	Expected	Observed	Expected		
Step 1	1	32	31.943	0	.057	32
	2	43	43.237	2	1.763	45
	3	10	9.743	8	8.257	18
	4	1	1.077	4	3.923	5

#### Classification Table<sup>a</sup>

Observed	Predicted		Percentage Correct	
	Kepatuhan			
	Patuh	Tidak Patuh		
Step 1	Kepatuhan	Patuh	85	
		Tidak Patuh	10	
	Overall Percentage		4	
			98.8	
			28.6	
			89.0	

a. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I.for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 <sup>a</sup>	Pengetahuan	3.845	1.337	8.265	1	.004	46.750	3.399	642.947
	Motivasi	3.124	.819	14.560	1	.000	22.743	4.570	113.184
	Constant	-13.293	3.134	17.992	1	.000	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Pengetahuan, Motivasi.

**Correlation Matrix**

		Constant	Pengetahuan	Motivasi
Step 1	Constant	1.000	-.783	-.896
	Pengetahuan	-.783	1.000	.449
	Motivasi	-.896	.449	1.000



## Crosstabs

### Notes

Output Created		
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet1 <none> <none> <none> 100
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pendidikan Masa_Kerja Pengetahuan Motivasi BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00.015 00:00:00.015 2 174762

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%
Pendidikan * Kepatuhan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%
Masa_Kerja * Kepatuhan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%
Pengetahuan * Kepatuhan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%
Motivasi * Kepatuhan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%

## Usia \* Kepatuhan

Crosstab

			Kepatuhan		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Usia	17-25 Tahun	Count	8	3	11
		Expected Count	9.5	1.5	11.0
		% within Usia	72.7%	27.3%	100.0%
		% within Kepatuhan	9.3%	21.4%	11.0%
		% of Total	8.0%	3.0%	11.0%
	26-35 Tahun	Count	36	2	38
		Expected Count	32.7	5.3	38.0
		% within Usia	94.7%	5.3%	100.0%
		% within Kepatuhan	41.9%	14.3%	38.0%
		% of Total	36.0%	2.0%	38.0%
	36-45 Tahun	Count	41	9	50
		Expected Count	43.0	7.0	50.0
		% within Usia	82.0%	18.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	47.7%	64.3%	50.0%
		% of Total	41.0%	9.0%	50.0%
	46-55 tahun	Count	1	0	1
		Expected Count	.9	.1	1.0
		% within Usia	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	1.2%	.0%	1.0%
		% of Total	1.0%	.0%	1.0%
	Total	Count	86	14	100
		Expected Count	86.0	14.0	100.0
		% within Usia	86.0%	14.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	86.0%	14.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.846 <sup>a</sup>	3	.183
Likelihood Ratio	5.292	3	.152
Linear-by-Linear Association	.012	1	.914
N of Valid Cases	100		

a. 3 cells (37,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,14.

## Pendidikan \* Kepatuhan

Crosstab

		Kepatuhan			
			Patuh	Tidak Patuh	Total
Pendidikan	DIII Keperawatan	Count	55	14	69
		Expected Count	59.3	9.7	69.0
		% within Pendidikan	79.7%	20.3%	100.0%
		% within Kepatuhan	64.0%	100.0%	69.0%
		% of Total	55.0%	14.0%	69.0%
	S1 Keperawatan	Count	3	0	3
		Expected Count	2.6	.4	3.0
		% within Pendidikan	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	3.5%	.0%	3.0%
		% of Total	3.0%	.0%	3.0%
	Profesi Ners	Count	28	0	28
		Expected Count	24.1	3.9	28.0
		% within Pendidikan	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	32.6%	.0%	28.0%
		% of Total	28.0%	.0%	28.0%
Total		Count	86	14	100
		Expected Count	86.0	14.0	100.0
		% within Pendidikan	86.0%	14.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	86.0%	14.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.314 <sup>a</sup>	2	.026
Likelihood Ratio	11.386	2	.003
Linear-by-Linear Association	6.996	1	.008
N of Valid Cases	100		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,42.

## Masa\_Kerja \* Kepatuhan

Crosstab

			Kepatuhan		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Masa_Kerja	1-5 Tahun	Count	8	12	20
		Expected Count	17.2	2.8	20.0
		% within Masa_Kerja	40.0%	60.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	9.3%	85.7%	20.0%
		% of Total	8.0%	12.0%	20.0%
	6-10 Tahun	Count	19	0	19
		Expected Count	16.3	2.7	19.0
		% within Masa_Kerja	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	22.1%	.0%	19.0%
		% of Total	19.0%	.0%	19.0%
	> 10 Tahun	Count	59	2	61
		Expected Count	52.5	8.5	61.0
		% within Masa_Kerja	96.7%	3.3%	100.0%
		% within Kepatuhan	68.6%	14.3%	61.0%
		% of Total	59.0%	2.0%	61.0%
Total		Count	86	14	100
		Expected Count	86.0	14.0	100.0
		% within Masa_Kerja	86.0%	14.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	86.0%	14.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	44.066 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	36.468	2	.000
Linear-by-Linear Association	31.736	1	.000
N of Valid Cases	100		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,66.

## Pengetahuan \* Kepatuhan

Crosstab

			Kepatuhan		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Pengetahuan	Baik	Count	84	10	94
		Expected Count	80.8	13.2	94.0
		% within Pengetahuan	89.4%	10.6%	100.0%
		% within Kepatuhan	97.7%	71.4%	94.0%
		% of Total	84.0%	10.0%	94.0%
	Kurang	Count	2	4	6
		Expected Count	5.2	.8	6.0
		% within Pengetahuan	33.3%	66.7%	100.0%
		% within Kepatuhan	2.3%	28.6%	6.0%
		% of Total	2.0%	4.0%	6.0%
Total		Count	86	14	100
		Expected Count	86.0	14.0	100.0
		% within Pengetahuan	86.0%	14.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	86.0%	14.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.705 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.420	1	.001		
Likelihood Ratio	9.644	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.003
Linear-by-Linear Association	14.558	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	100				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,84.

b. Computed only for a 2x2 table

## Motivasi \* Kepatuhan

Crosstab

Motivasi	Tinggi		Kepatuhan		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Motivasi Tinggi	Sedang	Count	33	0	33
		Expected Count	28.4	4.6	33.0
		% within Motivasi	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	38.4%	.0%	33.0%
		% of Total	33.0%	.0%	33.0%
Motivasi Sedang	Rendah	Count	44	4	48
		Expected Count	41.3	6.7	48.0
		% within Motivasi	91.7%	8.3%	100.0%
		% within Kepatuhan	51.2%	28.6%	48.0%
		% of Total	44.0%	4.0%	48.0%
Motivasi Rendah	Total	Count	9	10	19
		Expected Count	16.3	2.7	19.0
		% within Motivasi	47.4%	52.6%	100.0%
		% within Kepatuhan	10.5%	71.4%	19.0%
		% of Total	9.0%	10.0%	19.0%
Total		Count	86	14	100
		Expected Count	86.0	14.0	100.0
		% within Motivasi	86.0%	14.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	86.0%	14.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	30.203 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	27.170	2	.000
Linear-by-Linear Association	23.505	1	.000
N of Valid Cases	100		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,66.

## Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**  
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433  
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: http://unimugo.ac.id/

---

No : 860.1/IV.3.LPPM/A/XII/2023 Gombong, 11 Desember 2023  
Hal : Permohonan Ijin  
Lampiran : -

Kepada :  
Yth. Direktur Utama RS PKU Muhammadiyah Sruweng

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Endah Dwi Nursari  
NIM : 202202185  
Judul Penelitian : Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng  
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM  
Universitas Muhammadiyah Gombong

Arnika Dwi Asti, M.Kep

## Lampiran 9 Surat Balasan Penelitian



# RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG

Jl. Raya Sruweng No. Sruweng Kebumen Kode Pos 54362

Telp. (0287) 382597, 5506677

Web : [www.pknsruweng.com](http://www.pknsruweng.com), Email : [rsmuhammadiyahsruweng@yahoo.co.id](mailto:rsmuhammadiyahsruweng@yahoo.co.id)



No. : 125/PKU.S/DIR/XII/2023

Sruweng, 05 Jumadil Akhir 1445 H

Lamp. :

18 Desember 2023 M

Hal : Balasan Surat

Kepada : Yth.  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Gombong  
JL. Yos Sudarso No. 461  
**Gombong 54412**

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Menindaklanjuti surat dari Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gombong nomor : 860.1/IV.3.LPPM/A/XII/2023 tanggal 11 Desember 2023 tentang permohonan Studi Penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong yang bernama **Endah Dwi Nursari** dengan **Judul Penelitian** (Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng) RS PKU Muhammadiyah Sruweng), dengan ini kami sampaikan bahwa kami tidak keberatan/memberikan izin untuk memenuhi permohonan tersebut.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Pt. Direktur Utama

dr. H. Hasan Bayuni

NBM : 1.059.425

## Lampiran 10 Komisi Etik Penelitian

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
<b>eCertificate</b>	<b>KETERANGAN LAYAK ETIK</b> <b>DESCRIPTION OF ETHICAL</b> <b>EXEMPTION</b> <b>"ETHICAL EXEMPTION"</b> Nomor : 324.6/13.AU/KEPK/01/2023
	No. Protokol : 11113000758
	
<b>Penulis</b> <b>Researcher</b>	ENDAH DWI NURSARI
<b>Nama Institusi</b> <b>Name of The Institution</b>	KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong
<b>"FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI</b> <b>KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI</b> <b>RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG"</b>	
<b>"FACTORS THAT INFLUENCE NURSE COMPLIANCE IN</b> <b>USING PPE AT PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG</b> <b>HOSPITAL"</b>	
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Permanasan-Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan-Sekolah Penelitian, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.	
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.	
Pernyataan Laki Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 08 Desember 2023 sampai dengan tanggal 08 Maret 2024	
This declaration of ethics applies during the period December 08, 2023 until March 08, 2024	
December 08, 2023 Professor and Chairperson:	
 Ning Iswati, M.Kep.	

## Lampiran 11 Surat Pernyataan Cek Simialirity/Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
PERPUSTAKAAN  
Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412  
Website : <https://library.unimugo.ac.id/>  
E-mail : lib.unimugo@gmail.com

### SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc  
NIK : 96009  
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di RS PKU Muhammadiyah Sruweng

Nama : Endah Dwi Nursari  
NIM : 202202185  
Program Studi : Sarjana Keperawatan  
Hasil Cek : 26%

Gombong, 26 Desember 2023

Mengetahui,

Pustakawan

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(...Desy Setiyawati.....)



(Sawiji, M.Sc)