

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG KEWASPADAAN STANDAR PADA PASIEN
COVID-19 DI GEDUNG KEMUNING
RSUP DR. HASAN SADIKIN BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

**RAFI MARDIANA
NIM. 312019020**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2020**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG KEWASPADAAN STANDAR PADA PASIEN
COVID-19 DI GEDUNG KEMUNING
RSUP DR. HASAN SADIKIN BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

**RAFI MARDIANA
NIM. 312019020**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :
**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG KEWASPADAAN
STANDAR PADA PASIEN COVID-19 DI GEDUNG KEMUNING
RSUP DR. HASAN SADIKIN BANDUNG**

Disusun oleh :
RAFI MARDIANA
NIM. 312019020

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 2 Maret 2021

Penguji 1

Penguji 2



Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.MS.Biomed

Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Pembimbing Utama



Ns. Inggriane Puspita Dewi, M.Kep

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rafi Mardiana
NIM : 312019020
Program Studi : Sarjana Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan / pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul :

**“Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Kewaspadaan Standar
Pada Pasien Covid-19 di Gedung Kemuning
RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 22 Februari 2021
Yang membuat pertanyaan,



Rafi Mardiana

LEMBAR PERSEMBAHAN

Saya persembahkan skripsi ini untuk :

1. Orang tua tercinta, Ibunda Yeyet Maryati S.Pd., dan Ayahanda Didin Kamaludin yang telah mengajarkan pantang menyerah dan dukungan serta doanya yang tak pernah berhenti mengalir. Terimakasih atas kasih sayang, doa dan pengorbanannya.
2. Bidadariku Fitri Rahmawati, S.Kep,Ners. yang atas kesabaran dan keikhlasannya membuat Saya menyelesaikan Skripsi ini tepat waktu. Ke dua matahariku Abyan dan Aryan yang selalu jadi energi di kala lelah.
3. Almamater Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

KATA PENGANTAR



Puji syukur Kami panjatkan ke-Hadirat Allah Swt. karena dengan Rahmat dan Ridho-Nya, Penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Kewaspadaan Standar Pada Pasien Covid-19 di Gedung Kemuning RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung”**. Proposal penelitian ini diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Sarjana Keperawatan Pada Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Proposal penelitian ini disusun dengan usaha peneliti serta dapat diselesaikan dengan baik karena doa, bimbingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis mengucapkan banyak terimakasih yang setulusnya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga Skripsi ini bisa selesai:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.MS.Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung proses penyusunan skripsi ini.
3. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung proses penyusunan skripsi ini.
4. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep. Selaku koordinator Skripsi dan Dosen Pembimbing Utama yang senantiasa membimbing, memberi arahan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan Skripsi.

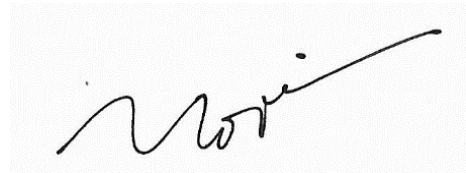
5. Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang senantiasa membimbing, memberi arahan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan Skripsi.
6. Ns. Shella Febrita Puteri utomo, M.Kep., selaku Dosen Wali/Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing, memberi arahan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan Skripsi.
7. Seluruh Dosen Pengajar yang telah memberikan ilmu serta dukungan dalam pembelajaran dan seluruh staf Civitas Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Pihak perawat Gedung Kemuning RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung yang telah bekerja sama dengan penulis dalam proses penelitian ini.
9. Kepala Ruangan dan rekan-rekan Ruang Kemuning IV yang telah memotivasi dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
10. Didin Kamaludin dan Yeyet Maryati, Spd. selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis yang tiada hentinya dalam segi moril maupun materil, serta saudara dan kerabat dekat penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga menjadi alasan penulis untuk melanjutkan setiap langkah dalam penyusunan skripsi ini.
11. Istri tercinta Fitri Rahmawati, S.Kep.,Ners., dan ke dua matahari Muhammad Abyan Ibrahim dan Muhammad Aryan Al Faras yang telah bersedia bersabar dan selalu memberikan semangat dan menjadi energi bagi penulis di setiap langkah dalam penyusunan Skripsi ini.

12. Teman-teman seperjuangan S1 Keperawatan Alih jenjang 2019 yang saling membantu dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal penelitian ini masih banyak ditemukan kekurangan. Oleh sebab itu Penulis mengharapkan pembaca untuk memberi kritik dan saran yang membangun demi terciptanya proposal penelitian yang lebih baik.

Harapan penulis semoga proposal penelitian ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlimpah atas segala sesuatu yang telah dikerjakan penulis dalam pembuatan proposal penelitian. Aamiin.

Bandung, Februari 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nori', is written over a light gray rectangular background.

Penulis

ABSTRAK

RAFI MARDIANA
312019022

GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG KEWASPADAAN
STANDAR PADA PASIEN COVID-19 DI GEDUNG KEMUNING RSUP DR.
HASAN SADIKIN BANDUNG TAHUN 2020

III; 2020; 59 Halaman; 7 Tabel; 1 Bagan

Kewaspadaan standar merupakan metode yang efektif untuk melindungi dan mengurangi angka kejadian infeksi pada tenaga kesehatan dan pasien.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan perawat tentang kewaspadaan standar pada pasien Covid-19 di Gedung Kemuning RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung. Desain penelitian ini deskriptif, teknik pengambilan sampel yang digunakan *Proporsional Random Sampling*, sampel berjumlah 69 responden. Data dianalisis secara univariat.

Hasil penelitian menunjukkan gambaran tingkat pengetahuan tentang kewaspadaan standar sudah baik (68,1%): kebersihan tangan 75,4%, alat pelindung diri (APD) 78,3%, kebersihan pernafasan 60,9%, kebersihan lingkungan 72,5%, penanganan linen 81,2%, tata laksana limbah 82,6%, dekontaminasi peralatan perawatan pasien berdasarkan jenis 58%, praktik menyuntik yang aman 56,5%, perlindungan tenaga kesehatan 65,2%, penempatan pasien 72,5%, praktik lumbal pungsi yang aman 62,3%.

Disarankan untuk penelitian lebih lanjut yang meneliti sikap dan tingkat kepatuhan perawat terhadap kewaspadaan standar pada pasien Covid-19.

Kata Kunci : Covid-19, Perawat, Kewaspadaan Standar

Kepustakaan : 60 buah (2010-2020)

ABSTRACT

RAFI MARDIANA
312019022

Investigating Knowledge of Standard Precautions in Providing Care to Covid-19 Patients among Nurses in Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung

Standard precautions are an effective method to protect and reduce infection incidents among health workers and patients. This study aims to describe the knowledge of nurses about standard precautions in providing care to Covid-19 patients at one public hospital in Bandung, Indonesia. Using a simple descriptive design, the study involved 69 participants selected using a proportional random sampling technique. Univariate analysis was used to analyze the collected data. The results showed a good level of knowledge about standard precautions (68.1%) among the participants, particularly knowledge about hand hygiene (75.4%), personal protective equipment (PPE) (78.3), respiratory hygiene (60.9%), linen handling (81.2%), waste management (82.6%), decontamination of patient care equipment by type (58%), health workers protection (65.2%), patient placement (72.5%), and safe lumbar puncture practices (62.3%). However, they demonstrated a sufficient level of knowledge about safe injecting practices (56.5%) and a low level of knowledge about environmental hygiene (72.5%). It is recommended for further research that examines the attitude and level of adherence of nurses to standard precautions in Covid-19 patients.

Keywords: Covid-19, nurses, standard precautions

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.	xv
DAFTAR PUSTAKA.....	xvi
LAMPIRAN-LAMPIRAN	xxii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Sistematika Penulisan.....	7

BAB I TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Dasar Covid-19	8
1. Pengertian Covid-19.....	8
2. Etiologi.....	9
3. Penularan.....	10
4. Manifestasi Klinis	11
5. Diagnosis.....	12
6. Tata Laksana	12
B. Kewaspadaan Standar	13
1. Kebersihan Tangan/ <i>hand hygiene</i>	13
2. Alat Pelindung Diri (APD).....	14
3. Kebersihan Pernafasan	15
4. Kebersihan Lingkungan.....	16
5. Penanganan Linen	16
6. Tatalaksana Limbah.....	17
7. Desinfeksi Peralatan Perawatan Pasien Berdasarkan Jenis	18
8. Praktik Menyuntik yang Aman	19
9. Perlindungan Kesehatan Petugas	19
10. Penempatan Pasien.....	20

11. Praktik Lumbar Pungsi yang Aman	21
C. Pengetahuan Perawat.....	21
1. Konsep Pengetahuan	21
2. Proses Terjadinya Pengetahuan.....	21
3. Tingkat Pengetahuan	22
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	24
5. Kriteria Pengetahuan	26
D. Hasil Penelitian yang Relevan.....	26
E. Kerangka Pemikiran.....	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	30
B. Variabel Penelitian	30
C. Definisi Konseptual dan Operasional.....	31
D. Populasi dan Sampel	33
1. Populasi	33
2. Sampel.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data	35
1. Instrumen Penelitian.....	35
2. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Validitas dan Realibilitas	37
1. Uji Validitas	37
2. Uji Realibilitas	38
G. Analisis Data	39
1. Pengolahan Data.....	39
2. Analisis Data	41
H. Prosedur Penelitian.....	42
1. Perencanaan.....	42
2. Pelaksanaan	43
I. Tempat dan Waktu Penelitian	43
J. Etika Penelitian	43

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	45
B. Hasil Penelitian	47
1. Karakteristik Demografi	47
2. Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar	48
C. Pembahasan	50

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Angka Kejadian Kasus Terkonfirmasi Covid-19 di Indonesia. Periode Maret-Oktober 2020	2
Tabel 3.1	Definisi Konseptual dan Operasional	34
Tabel 3.2	Distribusi Responden Berdasarkan Ruang Kerja	36
Tabel 3.3	Kisi-kisi kuesioner Penelitian	38\
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Perawat Gedung Kemuning RSHS per November 2020	49
Tabel 4.2	Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar pada Pasien Covid-19.....	51
Tabel 4.3	Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Komponen-komponen Kewaspadaan Standar pada Pasien Covid-19.....	51

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Pemikiran	31
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bimbingan Skripsi	xxii
Lampiran 2 Instrumen Penelitian	xxii
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	xxxi
Lampiran 4 Lembar Informasi Penelitian	xxxii
Lampiran 5 Surat Permohonan Menjadi Validator	xxxiv
Lampiran 6 Surat Permohonan Menjadi Responden	xxxv
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian.....	xxxvi
Lampiran 8 Riwayat Hidup Penulis	xxxviii
Lampiran 9 Hasil Output Uji Validitas dan Reliabilitas	xxxix
Lampiran 10 Hasil Pengolahan Data.....	xli
Lampiran 11 Lembar <i>Check Plagiarism</i>	xliii
Lampiran 12 Pernyataan Kesiapan Publikasi Ilmiah	xlvi
Lampiran 13 <i>Gant Chart</i> Penyusunan Skripsi	xlvi

DAFTAR PUSTAKA

- Adityo, dkk. 2020. *Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini*. Jurnal Penyakit Dalam. 7(1): Jakarta. 27 September 2020. Diperoleh dari <http://jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id/index.php/jpdi/article/view/415>.
- Alifariki, Kusnan. (2019). Hubungan Praktek Menyuntik Aman Dengan Cedera Tertusuk Jarum. *Jurnal Persatuan Perawat Indonesia Jawa Tengah, Volume 3 No 3, Hal 229 - 236, November 2019*. 28 November 2020 diperoleh dari <http://journal.ppnijateng.org/index.php/jpi/article/view/315/258>.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asmawi. 2018. *Implementasi Kewaspadaan Standar Perawat dalam Pengendalian dan Pencegahan Infeksi di RS Tk. II Mathen Indey Jayapura*. 16 Juli 2020. Diperoleh dari <http://jurnal.akpermarthenindey.ac.id/jurnal/index.php/akper/article/view/14>.
- Astuti, dkk. 2018. *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Ruang ICU, IGD dan Irna Imam Bonjol RSUD Kanjuruhan Kepanjenen Kabupaten Malang*. Nursing News Volume 3, Nomor 3 2018. 20 Februari 2021. Diperoleh dari <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fikes/article/viewFile/1375/960>.
- Berek, P. A. L., BE, M. F., RUA, Y. M., & ANUGRAHINI, C. (n.d.). Hubungan Jenis Kelamin Dan Umur Dengan Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang Hiv/Aids Di Sman 3 Atambua Nusa Tenggara Timur 2018. *Program Studi Keperawatan Universitas Timor*. <http://jurnal.unimor.ac.id/JSK/article/view/85/34>.
- Dharmawati1, I. G. A. A., & Wirata, I. N. (n.d.). Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar. *Jurnal Kesehatan Gigi, Vol. 4 No.* http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/keperawatangigi/wp-content/uploads/2017/02/ilovepdf_merged.pdf
- Enni Juliani, Nia Rosliany, S. (n.d.). Hubungan Karakteristik Perawat Dengan tingkat pengetahuan Mengenai Ventilator Associated Pneumonia (Vap) Diruang Icu Dan Iccu Rs Husada Jakarta. *JKH/ Volume 2/ Nomor 1/, 2*. <http://ejournal.stikesrshusada.ac.id/index.php/jkh/article/view/62/2>
- Etika Dewi Cahyaningrum, A. S. S. (n.d.). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Pengetahuan Ibu Dalam Penanganan Demam Pada Anak Di Puskesmas I Kembaran Kabupaten Banyumas. *Jurnal Publikasi Kebidanan STIKES Harapan Bangsa Purwokerto, Vol. 9 No.*

Buyung, dkk.(2020). Pengaruh Penggunaan Alcohol Swab Terhadap Tingkat Kontaminasi pada Blade Laringoskop di Kamar Operasi Sentral Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar. *Journal of Anaesthesia and Pain*, 2020, Volume: 1, No.1: 13-16. Departemen Anestesiologi dan Terapi Intensif, Fakultas Kedokteran. 28 November 2020 diperoleh dari <https://jap.ub.ac.id/index.php/jap/article/view/6>.

Jane et al. 2019. *2007 Guideline fo Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings*. Centers for Disease Control and Prevention. 1 Januari 2021. Diperoleh dari <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html>

Dahlan, M.S..(2012). *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: CV Sagung Seto.

_____.(2013). *Statistik Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.

_____.(2016). *Besar Sampel Dalam Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.

Berek, p. A. L., be, m. F., rua, y. M., & anugrahini, c. (n.d.). Hubungan jenis kelamin dan umur dengan tingkat pengetahuan remaja tentang hiv/aids di sman 3 atambua nusa tenggara timur 2018. *Program Studi Keperawatan Universitas Timor*. <http://jurnal.unimor.ac.id/JSK/article/view/85/34>

Dharmawati1, I. G. A. A., & Wirata, I. N. (n.d.). Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar. *Jurnal Kesehatan Gigi*, Vol. 4 No. http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/keperawatangigi/wp-content/uploads/2017/02/ilovepdf_merged.pdf

Enni Juliani, Nia Rosliany, S. (n.d.). Hubungan Karakteristik Perawat Dengan tingkatpengetahuan Mengenai Ventilator Associated Pneumonia(Vap) Diruang Icu Dan Iccu Rs Husada Jakarta. *JKH/ Volume 2/ Nomor 1/, 2*. <http://ejournal.stikesrshusada.ac.id/index.php/jkh/article/view/62/2>

Etika Dewi Cahyaningrum, A. S. S. (n.d.). Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan ibu dalam penanganan demam pada anak di puskesmas i kembaran kabupaten banyumas. *Jurnal Publikasi Kebidanan STIKES Harapan Bangsa Purwokerto*, Vol. 9 No.

Desi, dkk. (2017). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar di Satu Rumah Sakit Swasta Indonesia Bagian Barat*. 20 Juli 2020. Diperoleh dari <http://repository.uph.edu/3080/>.

- Devi, 2019. Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri oleh Perawat di Ruang Perawatan Rumah Sakit. *Journal of Holistic Nursing and Health Science Volume 2, No. 1, Juni 2019 (Hal. 45-53)*. 3 September 2020. Diperoleh dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/hnhs/article/download/5330/2863>.
- Dianti, Zeni. 2015. Gambaran Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar di Lantai 8 Blok B RSUD Koja Jakarta Utara Tahun 2015. *Jurnal Akademi Keperawatan Husada Karya jaya, Volume 1 Nomor 2, September 2015 ISSN 244-501X*. 18 Februari 2021. Diperoleh dari <http://ejurnal.husadakaryajaya.ac.id/index.php/JAKHKJ/article/view/19>.
- Direktorat Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. 2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease (Covid-19)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Berek, p. A. L., be, m. F., rua, y. M., & anugrahini, c. (n.d.). Hubungan jenis kelamin dan umur dengan tingkat pengetahuan remaja tentang hiv/aids di sman 3 atambua nusa tenggara timur 2018. *Program Studi Keperawatan Universitas Timor*. <http://jurnal.unimor.ac.id/JSK/article/view/85/34>
- Dharmawati¹, I. G. A. A., & Wirata, I. N. (n.d.). Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar. *Jurnal Kesehatan Gigi, Vol. 4 No.* http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/keperawatangigi/wp-content/uploads/2017/02/ilovepdf_merged.pdf
- Enni Juliani, Nia Rosliany, S. (n.d.). Hubungan karakteristik perawat dengantingkatpengetahuan mengenai ventilator associated pneumonia(vap) diruang icu dan iccu rs husada jakarta. *JKH/ Volume 2/ Nomor 1/, 2*. <http://ejournal.stikesrshusada.ac.id/index.php/jkh/article/view/62/2>
- Etika Dewi Cahyaningrum, A. S. S. (n.d.). Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan ibu dalam penanganan demam pada anak di puskesmas i kembaran kabupaten banyumas. *Jurnal Publikasi Kebidanan STIKES Harapan Bangsa Purwokerto, Vol. 9 No.*
- Fahmi, Ismail. (2012). *Gambaran Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan standar*. (Skripsi). 16 Juli 2020. Diperoleh dari <http://lib.ui.ac.id>.
- Indra, dkk. 2014. *Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Universal Precautions Dengan Penerapan Universal Precautions Pada Tindakan Pemasangan Infus*. 3 september 2020. Diperoleh dari <https://media.neliti.com/media/publications/185520-id-hubungan-pengetahuan-perawat-tentang-uni.pdf>.
- Irwandy. (2020, 14 Mei). *Petugas Kesehatan Gugur Akibat Covid-19: Pentingnya Data Terbuka Dokter Dan Perawat Yang Terinfeksi Virus Corona*. 7 Juli 2010. Diperoleh dari <https://theconversation.com/petugas-kesehatan-gugur-akibat-Covid-19-pentingnya-data-terbuka-dokter->

dan-perawat-yang-terinfeksi-virus-corona- 137627.

Joko, dkk. (2020). Penggunaan Masker dalam Pencegahan dan Penanganan Covid-19: Rasionalitas, Efektivitas, dan Isu Terkini. *Avicenna : Journal of Health Research*, Vol 3 No 2. Oktober 2020 (84 - 95). 28 November 2020 diperoleh dari <https://jurnal.stikesmus.ac.id/index.php/avicenna>.

Laili, Rizqiyatul. (2020). *Upaya Memutus Rantai Infeksi oleh Perawat dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) yang Benar*. Literatur riview. 28 November 2020 diperoleh dari <https://osf.io/preprints/bnmr2/>.

Kementrian Kesehatan RI. (2020). *Dashboard Data Kasus COVID-19 di Indonesia*. 6 Sepmber 2020. Diperoleh dari <https://www.kemkes.go.id/article/view/20031900002/Dashboard-Data-Kasus-COVID-19-di-Indonesia.html>.

Kementrian Kesehtan RI. 2020. *Situasi Terkini Perkembangan Coronavirus Disease (COVID-19) 6 Juli 2020* [Internet]. Diperoleh dari <https://covid19.kemkes.go.id/situasi-infeksi-emerging/info-coronavirus/situasi-terkini-perkembangan-coronavirus-disease-Covid-19-6-juli-2020/#.XwOYICgzbDc>.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01/Menkes/413/2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)*. 13 Juli 2020. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Lesviana, Helmin. (2018). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar*. (Skripsi). 16 Juli 2020. Diperoleh dari <http://repository.uph.edu/3766/>.

Matatula, Margaretha. 2016. *Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial di Ruang Rawat Inap Siloam Hospital Labuan Bajo*. 16 Juli 2020. Diperoleh dari <http://repository.uph.edu/3455/>.

Margareta, et al. 2020. *Pengaruh Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Pediatri Penyakit Diare di Puskesmas "X" Wilayah Surabaya Timur*. *Journal of pharmacy science and practice*, volume 7, number 2, oktober 2020. Diperoleh dari <http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2794>.

Nilawati, Galuh. *Gambaran Pelaksanaan Lima Momen untuk Cuci Tangan di Rumah Sakit Syuaha Haji Kota Blitar*. *Jurnal Ners dan Kebianan.*, (3) 2. 16 Juli 2020. Diperoleh dari <https://jnk.phb.ac.id/index.php/jnk/article/view/0114>.

Notoatmodjo, S. (2010). *Ilmu perilaku kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.

_____. (2012). *Promosi Kesehatan dan perilaku kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.

- _____. (2014). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Nursalam. 2011. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Edisi 2. Jakarta: Salemba Medika.
- _____. 2016. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Edisi 4. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam, Pariani S. 2010. *Pendekatan Praktis Metodologi Riset. Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Kesehatan*. 12 Mei 2017. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 875. Jakarta.
- PPNI (2020, Oktober 9). *PPNI Edukasikan Tata Kelola RS & Ketenagaan Keperawatan Di Masa Pandemi Covid-19*. 3 September 2020. Diperoleh dari <https://ppni-inna.org/index.php/public/information/news-detail/959>.
- Pusat Informasi dan Koordinasi Covid-19. (2020, 14 Juli). *Dashboard Kasus Covid-19 Provinsi Jawa Barat*. 14 Juli 2020. Diperoleh dari <https://pikobar.jabarprov.go.id/data>.
- Riyanto, Agus. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syella, et al. 2018. *Pengaruh Pelatihan terhadap Pengetahuan Pelaksanaan Ronde Keperawatan Di Rsud Maria Walanda Maramis Airmadidi*. Buletin Sariputra, Juni 2018 Vol. 8 (2). Diperoleh dari <http://jurnal.unsrittomohon.ac.id/index.php?journal=jurnalprint&page=article&op=view&path%5B%5D=412>.
- Tri Atomojo, Joko. 2020. Resusitasi Jantung Paru di Era Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Stikes Kendal Volume 12 No. 3*.
- Varleni, Rilin. 2015. *Hubungan faktor Organisasi dengan Kepatuhan Perawat dalam Penerapan Kewaspadaan Universal di RSBI Ibnu Sina Padang Tahun 2015*. (Skripsi). 3 September 2020. Diperoleh dari <http://repo.unand.ac.id/205/1/repository%2520rilin%2520unand.pdf>.
- Wahyu, dkk. (2020). Literature Review : Transmisi Covid-19 dari Manusia ke Manusia Di Asia. *Jurnal of Bionursing 2020, VOL. 2, NO. 2, 101–112*. 28 November 2020 diperoleh dari <http://bionursing.fikes.unsoed.ac.id/bion/index.php/bionursing/article/view/51>.

- WHO. (2020, Maret 13). *Clinical management of severe acute respiratory infection (SARI) when COVID-19 disease is suspected*. July 14, 2020. Diperoleh dari <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/clinical-management-of-novel-cov.pdf>.
- _____. (2020, September 25). *WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard*. September 25, 2020. Diperoleh dari <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.
- Yosepha, (2020, September 3). *Indonesia Berada Di Peringkat Ke Sepuluh Dunia Kematian Tertinggi Tenaga Kesehatan Akibat Covid-19*. 3 Sepmber 2020. Diperoleh dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/09/08/indonesia-peringkat-ke-10-dunia-kematian-tertinggi-tenaga-kesehatan-akibat-Covid-19>.
- Yuliana, Citra. (2012). *Kepatuhan Perawat Terhadap Kewaspadaan Standar di RSKO Jakarta*. (Skripsi). 27 September 2020 diperoleh dari <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20355664-S-Citra%20Yuliana.pdf>.
- Yunita, Jasrida. 2018. *Analisis Pengelolaan Linen di Instalasi Laundry Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Pekanbaru Tahun 2018*. Jurnal Kesehatan Komunitas, Volume 4. 17 Feburari 2021. Diperoleh dari https://www.researchgate.net/publication/330839999_Analisis_Pengelolaan_Linen_di_Instalasi_Laundry_Rumah_Sakit_Islam_Ibnu_Sina_Pekanbaru_Tahun_2018.
- Yuwono, Suwaryono. 2017. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor*. Universitas Muhammadiyah Magelang. 20 Februari 2021. Diperoleh dari <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/urecol/article/view/1549>.