

**PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI UNTUK MENUNJANG KESELAMATAN
KERJA DI RUANG ISOLASI COVID RSUD CICALENGKA**

Skripsi

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



**Disusun Oleh :
EKI HADIWIJAYA
NIM 312020048**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI UNTUK MENUNJANG KESELAMATAN
KERJA DI RUANG ISOLASI COVID RSUD CICALENGKA**

Skripsi

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



**Disusun Oleh :
EKI HADIWIJAYA
NIM 312020048**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**EKI HADIWIJAYA
NIM 312020048**

**PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI UNTUK MENUNJANG KESELAMATAN
KERJA DI RUANG ISOLASI COVID RSUD CICALENGKA**

Skripsi Ini Telah Disetujui untuk Dipertahankan pada Sidang Skripsi
Tanggal 2 Maret 2022

Oleh:

Pembimbing Utama



**Rahmat, S.Kep., Ners., M.Kep.
NPP : 2009190780030**

Pembimbing Pendamping



**Perla Yualita, S. Pd., M. Pd.
NPP : 1996040773002**

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI UNTUK MENUNJANG KESELAMATAN KERJA DI RUANG ISOLASI COVID RSUD CICALENGKA

Disusun oleh:
EKI HADIWIJAYA
NIM 312020048

Telah disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 02 Maret 2022

Penguji I



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP : 1999020874006

Penguji II



H. Yayat Hidayat, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP : 1997270170005

Pembimbing Utama



Rahimat, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP : 2009190780030

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Eki Hadiwijaya

NIM : 312020048

Program Studi : Sarjana Keperawatan Alih Jenjang

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

**“Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri
Untuk Menunjang Keselamatan Kerja di Ruang Isolasi Covid RSUD
Cicalengka”**

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, 2 Maret 2022
Yang membuat pernyataan,



Eki Hadiwijaya

MOTTO

“Bertanggung jawabalah dengan apa yang kamu pilih, sekalipun itu berat”

“Barang siapa yang melepaskan satu kesusahan seorang mukmin, pasti Allah akan melepaskan darinya satu kesusahan pada hari kiamat. Barang siapa yang menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah akan memudahkannya di dunia dan di akhirat. Barang siapa yang menutupi aib seorang muslim, pasti Allah akan menutupi aibnya di dunia dan di akhirat. Allah senantiasa menolong hamba Nya selama hamba Nya itu suka menolong saudaranya”

-HR. Muslim-

-Eki Hadiwijaya-

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tersayang yang selalu mendoakan anaknya disetiap shalat dan sujudnya, sehingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan ibu dan bapak umur yang barokah, kesehatan dan kebahagiaan dunia maupun di akhirat kelak. Aamiin YRA.
2. Mertua sosok orang tua kedua bagi saya, yang tak henti memberikan nasehat dan motivasinya kepada saya, dalam menghadapi lika liku kehidupan. Semoga Allah SWT memberikan ibu umur yang barokah, kesehatan dan kebahagiaan dunia maupun di akhirat kelak. Aamiin YRA.
3. Istri tercinta Iif Siti Napsilatul A'la, S.E serta anak-anak yang telah memberikan doa juga dukungan moral yang luar biasa kepada penulis.
4. Anak-anakku malaikat yang selalu memberikan semangat, yang selalu menjadi *support system* ibu, terimakasih nak kamu sudah membuat ibu mampu menyelesaikan skripsi ini dan mampu melewati segala rintangan kehidupan. Semoga Allah SWT memberikan kesehatan, umur yang barokah dan menjadikan kalian anak yang solehah. Aamiin YRA.
5. Dosen pembimbing, terimakasih telah memberikan masukan, saran dan nasihatnya, sehingga skripsi ini selesai dan mengantarkan saya ke jenjang sarjana. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Ibu pembimbing. Aamiin YRA.

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Eki Hadiwijaya
NIM : 312020048
Program Studi : Sarjana Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :
Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Untuk Menunjang Keselamatan Kerja di Ruang Isolasi Covid Rsud Cicalengka.

Hak bebas Royalti Nonesklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunaan sebagaimana mestinya.

Bandung, Maret 2022

Yang Menyatakan,



Eki Hadiwijaya

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

1. Rahmat, S.Kep.,Ners.,M.Kep.
2. Perla Yualita, S. Pd., M. Pd.

Tanda tangan





KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji hanya milik Allah subhallahu wa ta'ala, Rabb semesta alam. Rabb yang mengurus setiap makhluk-Nya, pemberi hidayah, penggerak lisan dan amal kebajikan. Shalawat dan salam untuk Rasulullah Muhammad Shalallahu 'alaihi wassalam terkasih, pemimpin terbaik sepanjang masa, pemilik akhlaqul karimah yang syamil, tauladan seluruh umat manusia.

Alhamdulillah hamdan yuwâfi ni'amahu wa yukâfiu mazîdah penulis panjatkan, karena berkat ijin Allah Subhanahu Wa Ta'ala skripsi dengan judul "Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Untuk Menunjang Keselamatan Kerja di Ruang Isolasi Covid RSUD Cicalengka" dapat selesai. Laporan skripsi penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program sarjana keperawatan di Program Studi Sarjana Keperawatan Alih Jenjang Universitas 'Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Tia Setiawati., S.Kp, M.Kep, Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Ibu DR. Sitti Syabariyah., S.Kp.,MS.Biomed sebagai selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Ibu Popy Sity Aisyah, S.Kep, NERS., M. Kep sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Ibu Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Ibu Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku kepala program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Bapak Rahmat, S.Kep.,Ners.,M.Kep sebagai dosen pembimbing utama terima kasih atas bimbingannya semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan akhirat.
7. Ibu Perla Yualita, S. Pd., M. Pd sebagai dosen pembimbing pendamping, terima kasih telah sabar dan ikhlas atas bimbingannya, semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan akhirat.
8. Bapak / Ibu dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Seluruh pihak di RSUD Cicalengka yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk mengembangkan diri dengan memberikan ijin untuk meneruskan Pendidikan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

10. Ucapan terima kasih kepada orang tua, mertua dan Istri tercinta Iif Siti Napsilatul A'la, S.E serta anak-anak yang telah memberikan doa juga dukungan moral yang luar biasa kepada penulis.
11. Serta kepada teman-teman seangkatan yang senantiasa kompak dan berjuang bersama-sama.

Dalam penulisan dan penyusunan penelitian ini, penulis merasakan masih banyak kekurangan sehingga saran dan kritik membangun sangat diperlukan untuk perbaikan skripsi ini.

Bandung, Maret 2022

Penulis

ABSTRAK

Eki Hadiwijaya
NIM 312020048

PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI UNTUK MENUNJANG KESELAMATAN KERJA DI RUANG ISOLASI COVID RSUD CICALENGKA

2022; 87 halaman; 6 tabel; 1 bagan; 10 lampiran

Penggunaan APD dalam menghadapi Covid-19 adalah upaya agar penularan dan paparan terhadap tenaga medis khususnya perawat dapat dihindari dan ditekan. Tujuan penelitian tujuan umum dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan dan sikap perawat tentang penggunaan alat pelindung diri untuk menunjang keselamatan kerja di Ruang Isolasi Covid RSUD Cicalengka. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel dan teknik sampling pada penelitian ini yaitu sebanyak 30 perawat dengan teknik total sampling. Hasil penelitian yang telah dilakukan di RSUD Cicalengka tahun 2022 di dapatkan hasil bahwa sebagian besar frekuensi tingkat pengetahuan kurang sebanyak 2 responden dengan presentase 6,7%, pengetahuan cukup sebanyak 3 orang dengan presentase 10% dan pengetahuan baik sebanyak 25 orang dengan presentase 83,3%. Sebagian besar perawat/ responden memiliki frekuensi sikap positif sebanyak 8 responden dengan presentase 26,7% dan sikap negatif sebanyak 22 orang dengan presentase 73,3%. Kesimpulan dari hasil penelitian ini memberikan kontribusi dan meningkatkan mutu dan kualitas serta evaluasi pelayanan dengan meningkatkan kapasitas *skill* dan *knowledge*. Saran dari pihak rumah sakit disarankan untuk meningkatkan pengawasan dan pembinaan dalam penggunaan APD, sehingga dapat memperbaiki sikap para perawat. Karena perawat sebagai salah satu tenaga profesional kesehatan yang dapat turut serta berpartisipasi sesuai dengan arah perkembangan kebutuhan masyarakat dan keilmuan mendukung untuk meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Untuk Menunjang Keselamatan Kerja di Ruang Isolasi Covid RSUD Cicalengka.

Kata kunci: pengetahuan, persepsi, sikap.

ABSTRACT

Eki Hadiwijaya
NIM 312020048

KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF NURSES ABOUT THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT TO SUPPORT WORK SAFETY IN THE COVID ISOLATION ROOM, CICALENGKA HOSPITAL

2022; 87 pages; 6 tables; 1 chart; 10 attachments

The use of PPE in dealing with Covid-19 is an effort so that transmission and exposure to medical personnel, especially nurses, can be avoided and suppressed. The purpose of the general purpose research in this study was to determine the knowledge and attitudes of nurses about the use of personal protective equipment to support work safety in the Covid Isolation Room of RSUD Cicalengka. This research method uses descriptive research method with a quantitative approach. The sample and sampling technique in this study were 30 nurses with a total sampling technique. The results of the research conducted at the Cicalengka Hospital in 2022 showed that most of the frequency of the level of knowledge was lacking in 2 respondents with a percentage of 6.7%, sufficient knowledge of 3 people with a percentage of 10% and good knowledge of 25 people with a percentage of 83.3%. . most of the nurses/respondents had a positive attitude frequency of 8 respondents with a percentage of 26.7% and a negative attitude of 22 people with a percentage of 73.3%. The conclusion from the results of this study contributes and improves the quality and quality and evaluation of services by increasing the capacity of skills and knowledge. Suggestions from hospitals are suggested to improve supervision and guidance in PPE, so as to improve the attitude of nurses. Because nurses as professional health workers can participate in accordance with the direction of the development of community and scientific needs, they support to increase knowledge and attitudes of nurses about the use of personal protective equipment to support work safety in the Covid Isolation Room of Cicalengka Hospital.

Keywords: knowledge, perception, attitude.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
SURAT PERNYATAAN	vi
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
1. Tujuan Umum.....	8
2. Tujuan Khusus	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teoritis	12
1. Konsep Pengetahuan.....	12

a. Definisi Pengetahuan.....	12
b. Tingkat Pengetahuan	13
c. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	15
d. Tingkatan Pengetahuan berdasarkan Taksonomi Bloom	17
2. Konsep Sikap.....	21
3. Alat Pelindung Diri (APD)	26
4. Keselamatan Kerja.....	37
B. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	39
C. Kerangka Pemikiran	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Metode Penelitian.....	43
B. Variabel Penelitian	43
C. Definisi Konseptual dan Definisi Operasional	44
D. Populasi dan Sampel	47
E. Tehnik Pengumpulan data	47
F. Validitas dan Realibilitas.....	48
G. Tehnik Analisis Data	51
H. Prosedur Penelitian.....	54
I. Tempat dan Waktu Penelitian	56
J. Etika Penelitian.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	58
A. Gambaran Umum RSUD Cicalengka.....	58
B. Analisis dan Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kata Kerja Operasional Teori Bloom (pengetahuan)	18
Tabel 2.2 Kata Kerja Operasional Teori Bloom	24
Tabel 2.3 Tingkat Perlindungan APD	26
Tabel 3.1 Definisi Operasional	45
Tabel 3.2 Kisi-kisi Pengetahuan	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Sikap.....	51
Tabel 3.4 Analisi Univariat Variabel Data Penelitian.....	54
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	60
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengetahuan.....	61
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Sikap.....	62

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran.....	42
-----------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 APD Level I	34
Gambar 2.2 APD Level II	35
Gambar 2.3 APD Level III.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Inform Concern/Persetujuan Berpartisipasi dalam Penelitian.....	74
Lampiran 2 Instrument Penelitian (kuesioner).....	76
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas	80
Lampiran 4 Hasil Statistik SPSS.....	82
Lampiran 5 Daftar Riwayat Hidup.....	83
Lampiran 6 Surat Ijin Uji Validitas.....	85
Lampiran 7 Surat Balasan Uji Validitas.....	86
Lampiran 8 Surat Persetujuan Etik	87
Lampiran 9 Surat Permohonan Penelitian.....	88
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian	89
Lampiran 11 Kegiatan Bimbingan Tugas Akhir	90
Lampiran 12 Hasil Uji Turnitin.....	94

DAFTAR PUSTAKA

- Apriluana, G., Khairiyati, L., & Setyaningrum, R. (2016). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Lama Kerja, Pengetahuan, Sikap Dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Perilaku Penggunaan APD Pada Tenaga Kesehatan. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(3), 82–87.
- BBC News Indonesia. (2021). Kematian nakes di Indonesia akibat Covid-19 tertinggi di Asia: “Seandainya saya tidak disumpah dokter, saya lebih baik tidak memberikan pelayanan.” In BBC Indonesia. <https://www.bbc.com/indonesia/indonesia-58345226>
- Daryono, S. (2018). Pedoman Praktis K3LH Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (Issue 2215, p. 17).
- Donsu, J. doli tile. (2017). Psikologi keperawatan : aspek-aspek psikologi, konsep dasar psikologi, teori perilaku manusia. In *Pustaka Baru* (Vol. 53, Issue 9, p. 280).
- Hakim, L., Muh. Khidri, & Baharuddin, A. (2021). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Tenaga Kesehatan Menggunakan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Era Pandemi Covid 19 Pada Puskesmas Makkasau Makassar Tahun 2020. *Journal of Muslim Community Health (JMCH)*, Vol.2(1), 133–142.
- Jabar, T. (2021). Sepekan Nakes Bandung Terpapar Covid-19 Tambah 13, Kini Total 225 Positif, 3 di Antaranya Meninggal - *Tribunnews*.

- Kemenkes RI. (2017). PMK No. 27 ttg Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di FASYANKES.
- Kemenkes RI. (2020). Standar Alat Pelindung Diri (APD). *Archipel*, 13(1), 15–20.
<https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/standar-alat-pelindung-diri-apd-dalam-manajemen-penanganan-covid-19/>
- Kementerian Kesehatan RI. (2010). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1087/MENKES/SK/VIII/2010 Tentang Standar Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit. *Kemenkes RI*, 1–36.
- Kemnaker.co.id. (2021). Satudata - Details Data. In Satu Data Kemnaker.
[https://satudata.kemnaker.go.id/details/data/Terdapat sekitar 9,77 juta Pengangguran Terbuka di Indonesia atau sebesar 7,07 persen Angkatan Kerja yang tidak terserap dalam pasar kerja pada Agustus 2020.](https://satudata.kemnaker.go.id/details/data/Terdapat%20sekitar%209,77%20juta%20Pengangguran%20Terbuka%20di%20Indonesia%20atau%20sebesar%207,07%20persen%20Angkatan%20Kerja%20yang%20tidak%20terserap%20dalam%20pasar%20kerja%20pada%20Agustus%202020.)
- Liputan6. (2021). Jumlah Kecelakaan Kerja Meningkat di 2020. In *Liputan6.Com*.
<https://www.liputan6.com/bisnis/read/4454961/jumlah-kecelakaan-kerja-meningkat-di-2020-capai-177000-kasus>
- Notoatmodjo, S., Krianto, T., Hassan, A., & Mamdy, Z. (2013). Promosi Kesehatan Global (Issue January, pp. 21–22).
- Nurmalia, D., Ulliya, S., Neny, L., & Hartanty, A. A. (2019). Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri oleh Perawat di Ruang Perawatan Rumah Sakit. *Holistic Nursing and Health Science*, 2(1), 45–53.
<https://doi.org/10.14710/hnhs.2.1.2019.45-53>
- Rohman, A., Widakdo, D. S., & Wahid, M. A. (2020). Penggunaan Baju Apd Untuk

Pelindung Covid-19 Kesehatan Pratama Program Studi Teknik Manufaktur Kapal, Politeknik Negeri Banyuwangi, Program Studi Agribisnis Politeknik Negeri Banyuwangi, Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Negeri Banyuwangi, PENDA. Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6 ISAS Publishing Series: Community Service, 6(3), 152–159.

Rostianna Purba, S. K. N. M. K. (2021). Pengetahuan Dan Sikap Perawat Terhadap Penggunaan Alat Perlindungan Diri (APD). Indonesia, Media Sains.

Satudata.kemnaker.go.id.(2021).<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/07/21/sebanyak-1459-tenaga-kesehatan-meninggal-akibat-covid-19>

Siburian, A. (2012). Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Keselamatan Kerja Perawat IGD RSUD Pasar Rebo Jakarta. Skripsi, 1–56.
lontar.ui.ac.id

Sugiyono. (2019). Metode penelitian pendidikan - Google Books. In Alfabeta (p. 246).https://www.google.co.id/books/edition/Metode_penelitian_pendidikan/0xmCnQAACAAJ?hl=en

Syarifatul Izza, Hanny Handiyani, N. (2021). Jurnal Keperawatan & Kebidanan Uji Coba Pelaksanaan Pemantauan Dan Evaluasi Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Perawat Di Unit Covid-19 Rumah Sakit X di Jakarta. Jurnal Keperawatan, 13(1), 451–460.

Wahana -; Dewi, Arlina, O. S. K. (2021). Environmental Service Workers Perception of Working At Covid-19 Referral Hospital in Klaten. Jambura

Journal of Health Sciences and Research, 3(Vol 3, No 1 (2021): Januari, 133–
147. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/article/view/9262/2621>