

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN
MENGENAI COVID-19 DENGAN PERILAKU *PERSONAL*
HYGIENE DI ERA *NEW NORMAL* PADA STAF
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PALEMBANG**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh :

MARSYA ELIZA AULIA

NIM. 702019052

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

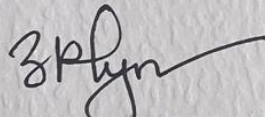
**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN
MENGENAI COVID-19 DENGAN PERILAKU *PERSONAL*
HYGIENE DI ERA *NEW NORMAL* PADA STAF
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh
MARSYA ELIZA AULIA
NIM 702019052

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada Tanggal 20 Januari 2023

Mengesahkan:



drg. Putri Erlin, M.Kes
Pembimbing Pertama



Dr. dr. Ahmad Ghiffari, M.Kes
Pembimbing Kedua

Dekan
Fakultas Kedokteran



dr. Hl. Yanti Rosita M.Kes
NBM/NIDN. 1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Palembang, Januari 2023

Yang membuat pernyataan



(Marsya Eliza Aulia)

NIM 702019052

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

Dengan penyerahan naskah artikel dan softcopy berjudul: “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19 Dengan Perilaku *Personal Hygiene* di Era *New Normal* Pada Staf Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang”.

Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya :

Nama : Marsya Eliza Aulia
NIM : 702019052
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang

Pada tanggal :

Yang Menyetujui,



(Marsya Eliza Aulia)

NIM 702019052

ABSTRAK

Nama : Marsya Eliza Aulia
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul : Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19 Dengan Perilaku *Personal Hygiene* di Era *New Normal* Pada Staf Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang.

Personal hygiene merupakan suatu bentuk perawatan untuk menjaga kebersihan diri dan merupakan upaya preventif untuk pencegahan diri dari berbagai penyakit. Adapun usaha untuk menghentikan angka lonjakan dari COVID-19 yaitu menerapkan perilaku *personal hygiene*. Penerapan perilaku *personal hygiene* dengan baik ini bergantung dengan baik buruknya pengetahuan mengenai COVID-19 dan positif negatifnya perilaku seseorang terhadap perilaku *personal hygiene*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene* di Era *New Normal* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang. Jenis penelitian ini adalah *analitik observasional* menggunakan desain *cross-sectional* sampel penelitian ini diambil menggunakan teknik *Total Sampling* dengan data primer dari staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang dan didapatkan 45 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil uji *statistic* menunjukkan responden memiliki tingkat pengetahuan baik 40 (88,9%), responden memiliki perilaku positif 39 (86,7%) dan responden yang memiliki pengetahuan baik dan berperilaku positif 37 (82,2%). Hasil uji *Fisher's Exact* didapatkan hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku *personal hygiene* $P\text{-Value} = 0,013$ dengan $OR = 18,5$. Kesimpulan pada penelitian ini terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku *personal hygiene* di Era *New Normal*.

Kata Kunci : Pengetahuan, COVID-19, *Personal Hygiene*, *New Normal*, Staf FK

ABSTRACT

*Name : Marsya Eliza Aulia
Study Program : Medical Education
Title :The Relationship Between Knowledge Level Regarding COVID-19 and Personal Hygiene Behavior in the New Normal Era of Staff at the Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Palembang.*

Personal hygiene is a form of care to maintain personal hygiene and is a preventive effort to prevent yourself from various diseases. The effort to stop the spike in numbers from COVID-19 is to apply personal hygiene behavior. The application of good personal hygiene behavior depends on whether knowledge about COVID-19 is good or bad and the positive and negative behavior of a person towards personal hygiene behavior. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge about COVID-19 and personal hygiene behavior in the New Normal Era among medical faculty staff at the Muhammadiyah University of Palembang. This type of research is observational analytic using a cross-sectional design. The sample of this study was taken using the total sampling technique with primary data from the staff of the Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Palembang and obtained 45 samples that met the inclusion and exclusion criteria. The statistical test results showed that respondents had a good level of knowledge 40 (88.9%), respondents had positive behavior 39 (86.7%) and respondents who had good knowledge and positive behavior 37 (82.2%). The results of the Fisher's Exact test found a significant relationship between the level of knowledge and personal hygiene behavior $P\text{-Value} = 0.013$ with $OR = 18.5$. The conclusion in this study is that there is a relationship between the level of knowledge and personal hygiene behavior in the New Normal Era.

Keywords: Knowledge, COVID-19, Personal Hygiene, New Normal, FK Staff

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi tentang “Hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene* di era *new normal* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah Palembang” Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Shalawat serta salam selalu turunkan kepada junjungan kita, nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat serta pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu, kritik serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa datang. Dalam penyelesaian Skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan saran. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan rasa hormat dan mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Allah SWT, yang telah memberikan kelancaran serta ridha nya dalam menyelesaikan skripsi ini
- 2) Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dalam berbagai hal sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
- 3) drg. Putri Erlyn, M.Kes selaku pembimbing I
- 4) Dr. dr. Ahmad Ghiffari, M.Kes selaku Pembimbing II
- 5) dr. Fadhillah. Sp. PA selaku penguji skripsi.
- 6) Teman- teman, sahabat serta semua orang yang telah turut serta membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang diberikan kepada semua orang yang telah mendukung saya dan semoga skripsi ini kedepannya bisa bermanfaat bagi semua orang dan perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga kita selalu dalam perlindungan Allah SWT. Aamiin.

Palembang, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktisi	3
1.5 Keterkaitan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengetahuan	5
2.1.1 Definisi Pengetahuan	5
2.1.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.1.3 Pengukuran Pengetahuan	6
2.2 COVID-19	7
2.2.1 Definisi COVID-19.....	7
2.2.2 Epidemiologi COVID-19.....	7
2.2.3 Penularan COVID-19.....	8

2.2.4 Patogenesis COVID-19	9
2.2.5 Manifestasi COVID-19	10
2.2.6 Pemeriksaan COVID-19	11
2.2.7 Tatalaksana COVID-19	11
2.2.8 Pencegahan COVID-19	14
2.3 Perilaku	14
2.3.1 Definisi Perilaku	14
2.3.2 Penyebab Perubahan Perilaku	15
2.3.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	15
2.3.4 Pengukuran Perilaku	15
2.4 <i>Personal Hygiene</i>	16
2.4.1 Definisi <i>Personal Hygiene</i>	16
2.4.3 Faktor yang Mempengaruhi <i>Personal Hygiene</i>	16
2.5 <i>New Normal</i>	18
2.5.1 Definisi <i>New Normal</i>	18
2.5.2 <i>Personal Hygiene</i> di Era <i>New Normal</i>	19
2.6 Kerangka Teori	20
2.7 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.1 Waktu Penelitian	22
3.2.2 Tempat Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.3.1 Populasi Penelitian	22

3.3.1.1 Besar Sampel Penelitian.....	22
3.3.1.2 Populasi Terjangkau.....	22
3.3.2 Sampel Penelitian.....	22
3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
3.3.3.1 Kriteria Inklusi	23
3.3.3.2 Kriteria Eksklusi.....	23
3.3.4 Cara Pengambilan Sampel	23
3.4 Variabel Penelitian	23
3.4.1 Variabel Dependen.....	23
3.4.2 Variabel Independen	23
3.5 Definisi Operasional.....	23
3.6 Uji Penelitian.....	24
3.6.1 Uji Validasi	24
3.6.2 Uji Reliabilitas	24
3.7 Cara Pengumpulan Data.....	24
3.8 Cara Pengolahan dan Analisis Data	24
3.8.1 Cara Pengolahan Data	24
3.8.2 Analisis Data	24
3.7.2.1 Analisis Univariat	24
3.7.2.2 Analisis Bivariat.....	25
3.9 Alur Penelitian	26
BAB IV	27
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
4.2 Hasil Penelitian.....	27
4.2.1 Hasil Analisis Univariat.....	27
4.2.2 Hasil Analisis Bivariat	30
4.3 Pembahasan	30
4.3.1 Pembahasan Analisis Univariat	30
4.3.2 Pembahasan Analisis Bivariat.....	33
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V.....	37
5.1 Kesimpulan	37

5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	39
BIODATA	59

DAFTAR SINGKATAN

ACE 2	: <i>angiotensin converting enzyme II</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
IgG	: <i>Imunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Imunoglobulin M</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARS Cov-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
PT-PCR	: <i>Real-Time Reversetranscription Polymerase Chain Reaction</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

1.1 Keaslian Penelitian.....	3
3.1 Definisi Operasional.....	27
4.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Jenis Kelamin	31
4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Usia	32
4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan	32
4.5 Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Personal Hygiene</i> di <i>Era New Normal</i>	33
4.6 Hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku <i>personal hygiene</i> di <i>era new normal</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	20
Gambar 3.1 Alur Penelitian	26
Gambar 1. Foto Saat Penelitian.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan	42
Lampiran 2. Karakteristik Responden	43
Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan COVID-19	44
Lampiran 4. Kuesioner Perilaku <i>Personal Hygiene</i> Terhadap COVID-19.....	46
Lampiran 5. Data Responden Penelitian	48
Lampiran 6. Hasil SPSS	49
Lampiran 7. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	51
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian	54
Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian	55
Lampiran 10. Surat Etik	56
Lampiran 11. Kartu Aktivitas Bimbingan	57
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	58

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut WHO pada akhir tahun 2019 menyatakan bahwa telah ditemukan wabah dengan gejala demam, batuk kering, dan kelelahan, serta kerap dengan gejala pneumonia namun belum diketahui secara pasti penyebab wabah ini. Wabah ini diduga berawal dari Kota Wuhan, Provinsi Hubei, Cina. Wabah ini disebut COVID-19 dimana pada tanggal 11 Maret 2020 WHO menetapkan COVID-19 sebagai pandemi (Kemenkes, 2020). COVID-19 merupakan virus RNA rantai tunggal dan rantai positif termasuk keluarga dari *coronaviridae*. Dinding dari virus corona ini dilapisi protein S yang merupakan protein antigenik yang dapat berikatan dengan reseptor tubuh hostnya sehingga, dapat menyebabkan penyakit pernapasan ringan pada manusia (Salian *et al.*, 2021).

Kasus COVID-19 telah menyebar ke 213 negara termasuk Indonesia. Terhitung tanggal 28 agustus 2022 terdapat total 6.343.076 kasus positif COVID-19 di Indonesia dengan jumlah kematian sebesar 157.493. Kasus yang dinyatakan sembuh sebanyak 6.137.394, kasus aktif di Indonesia per tanggal 28 agustus 2022 sebanyak 48.189 dengan peningkatan kasus sebanyak 3.228 kasus positif (Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19, 2022). Provinsi Sumatera Selatan sendiri telah menjadi wilayah Indonesia dengan transmisi lokal, hingga tanggal 28 agustus 2022 terdapat 81.831 kasus positif COVID-19 dengan jumlah kematian sebesar 3.363. Kasus yang dinyatakan sembuh sebanyak 7.7937. Tepatnya di kota Palembang kasus konfirmasi COVID-19 sebanyak 2.288 dengan kasus sembuh 1.091 (Pemerintahan Provinsi Sumatera Selatan, 2022).

Penularan COVID-19 dapat terjadi secara langsung maupun tidak langsung. Penularan ini umumnya terjadi dari orang ke orang lain terutama mereka yang tidak menggunakan alat pelindung diri (APD). Sampai saat ini belum ditemukan pengobatan khusus untuk COVID-19 maka dari itu

masyarakat dapat menerapkan perilaku pencegahan untuk mengendalikan angka penyebaran virus ini (Kemenkes, 2020) terlebih di era *new normal* saat ini. *New Normal* adalah perubahan suatu kondisi dari kondisi sebelumnya yang akhirnya menjadi hal yang lumrah. Berdasarkan kejadian ini *World Health Organization* (WHO) menghimbau masyarakat untuk mengurangi transmisi COVID-19 dengan menerapkan *personal hygiene*.

Berdasarkan uraian diatas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19 Dengan Perilaku *Personal Hygiene* Di Era New Normal Pada Staf Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang”. Peneliti memilih Staf Fakultas Kedokteran UMP menjadi subjek penelitian karena kurangnya kesadaran dalam memperhatikan perilaku *personal hygiene* dan penularan COVID-19. Berdasarkan data survey awal peneliti staf FK UMP yang sudah positif COVID-19 hampir 50%. Selain itu belum terdapat penelitian serupa sebelumnya yang dilakukan di Universitas Muhammadiyah Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana hubungan tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene* di era *new normal* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum pada penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene* di era *new normal* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.

2. Untuk mengetahui perilaku *personal hygiene* di era *new normal* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.
3. Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 terhadap perilaku *personal hygiene* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

1. Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene* pada staf fakultas kedokteran universitas muhammadiyah palembang.
2. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi pada penelitian berikutnya yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku *personal hygiene*.

1.4.2 Manfaat Praktisi

1. Bagi institusi, sebagai bahan bacaan dan referensi di perpustakaan fakultas kedokteran muhammadiyah palembang dan sebagai bahan pertimbangan bagi peneliti selanjutnya .
2. Bagi masyarakat, dapat meningkatkan perilaku *personal hygiene* di era *new normal* dalam mencegah penularan COVID-19.

1.5 Keterkaitan Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

No	Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil
1.	Nadira E, Yusniar H, Nur Endah (2021)	Determinan praktik <i>personal hygiene</i> mahasiswa universitas diponegoro sebagai bentuk pencegahan dalam situasi pandemi COVID-19	Kuantitatif dengan desain observasional analitik pendekatan <i>cross-sectional</i>	Terdapat hubungan antara perilaku dan pengetahuan dalam melakukan praktik <i>personal hygiene</i> (p value 0,005)

2.	Kamila NZ, Yusniar HD, Sulistiyani S (2021)	Pengetahuan, dan praktik mengenai <i>personal hygiene</i> sebagai upaya pencegahan COVID-19 di provinsi DKI Jakarta	Deskriptif dengan pendekatan <i>cross- sectional</i>	Terdapat hubungan antara pengetahuan dan praktik mengenai <i>personal hygiene</i> (p value 0,086)
3.	Lin p, dkk (2021)	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Penularan COVID-19 pada Masyarakat	Kuantitatif dengan analitik observasional pendekatan cross- sectional	Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan COVID- 19 (p value 0,06)

DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, D. and Sutrisno, A. (2021) ‘Kajian Antisipasi Pelayanan Kapal dan Barang di Pelabuhan Pada Masa Pandemi Covid-19’, *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 22(2), pp. 97–110. Available at: <https://doi.org/10.25104/transla.v22i2.1682>.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, S. (2012). *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, pp. 35-40
- Budiman and Agus, R. (2013) *Pengetahuan dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan.*, Salemba Medika.
- Damiyana, D. and Sari, D.M. (2020) ‘Tugas Dan Tanggung Jawab Staff Front Office Pada Rumah Sakit Mekarsari’, *Jurnal Lentera Bisnis*, 9(1), p. 12. Available at: <https://doi.org/10.34127/jrlab.v9i1.334>.
- Darsini, Fahrurrozi, F. and Cahyono, E.A. (2019) ‘Pengetahuan; Artikel Review’, *Jurnal Keperawatan*, 12(1), p. 13. Available at: <https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jk/article/view/96>.
- Gea, S., Paturusi, A. and Bawiling, N. (2021) ‘Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kepatuhan Physical Distancing Pada Masyarakat Di Kelurahan Papakelan’, *Epidemia: Jurnal Kesehatan*, 02(03), pp. 39. Available at: <https://ejournal.unima.ac.id/index.php/epidemia/article/view/1826>.
- Ghiffari, A. and Ridwan, H. (2020) ‘Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketidapatuhan Masyarakat Menggunakan Masker pada Saat Pandemi Covid-19 di Palembang’, *Syedza Sainatika*, 1, pp. 450–458.
- Hutagalung, A.B.Y. and Siagian, E. (2021) ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan Covid-19 Terhadap Kecemasan Mahasiswa Keperawatan Yang Praktik Di Rumah Sakit’, *Nutrix Journal*, 5(2), p. 35. Available at: <https://doi.org/10.37771/nj.vol5.iss2.578>.
- Irwan. (2017). *Etika dan Perilaku Kesehatan* (cetakan 1). CV absolute media. pp, 68-70
- Isbaniah, F. and Susanto, A.D. (2020) ‘Pneumonia Corona Virus Infection

- Disease -19 (COVID-19)’, *J Indon Med Assoc*, 70(4), pp. 87–94.
- Juita, F. *et al.* (2021) ‘Penerapan Personal Hygiene Dalam Upaya Penanggulangan Corona Virus Disease (Covid-19) Di Pondok Pesantren Salafiyah Al-Qasim , Muaro Jambi’, *Jurnal Karya Abdi* 5, pp. 24–33. Available at: <https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/article/view/16994%0Ahttps://online-journal.unja.ac.id/JKAM/article/download/16994/12940>.
- Karlina, N. *et al.* (2021) ‘Sosialisasi Pemeliharaan Personal Hygiene Dan Proteksi Diri Di Lingkungan Perumahan Pada Era New Normal’, *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), p. 49. Available at: <https://doi.org/10.24198/kumawula.v4i1.30658>.
- Kemenkes (2020) ‘Pedoman kesiapan menghadapi COVID-19’, *Pedoman kesiapan menghadapi COVID-19*, pp. 0–115.
- Khaerunnisa, R. *et al.* (2022) ‘Gambaran Karakteristik Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Mekar Sari Bekasi Tahun 2020-2021’, *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia*, 10(1), pp. 64–72.
- Khairunnisa z, K. z, Sofia, R. and Magfirah, S. (2021) ‘Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat Desa Paya Bujok Blang Pase Kota Langsa’, *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), p. 53. Available at: <https://doi.org/10.29103/averrous.v7i1.4395>.
- Khan, M. *et al.* (2021) ‘Epidemiology and Progress So Far’, *Molécules*, 26 (1), pp. 1–25.
- Liu, J. *et al.* (2020) ‘Community Transmission of Severe Acute Respiratory’, *Emerging Infectious Diseases*, 26(6), pp. 1320–1323.
- Marpaung, enrico (2020) ‘Covid-19 dan New Normal (Sudut Pandang Sosiologis)’, *ResearchGate*, 1(1), pp. 1–16. Available at: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.29774.08009>.
- Nawangsari, H. (2021) ‘Hubungan Karakteristik Individu Dengan Pengetahuan Tentang Pencegahan Coronavirus Disease 2019 Pada Masyarakat Di Kecamatan Pungging Mojokerto’, *Sentani Nursing Journal*, 4(1), pp. 46–51. Available at: <https://doi.org/10.52646/snj.v4i1.97>.

- Nurmala, Ira; Rahman, Fauzie; Nugroho, adi; Erlyani, Neka; Laily, Nur; Yulia Anhar, V. (2018) 9 786024 730406. pp. 68-72
- Patimah, I. *et al.* (2021) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Penularan Covid-19 pada Masyarakat', *Jurnal Kesehatan*, 12(1), p. 52. Available at: <https://doi.org/10.26630/jk.v12i1.2302>.
- Pawelek, K.A., Salmeron, C. and Valle, S. Del (2015) 'Connecting within and between-hosts dynamics in the influenza infection-staged epidemiological models with behavior change', *Journal of Coupled Systems and Multiscale Dynamics*, 3(3), pp. 233–243. Available at: <https://doi.org/10.1166/jcsmd.2015.1082>.
- PDPI *et al.* (2020) *Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3 Desember 2020*, *Pedoman Tatalaksana COVID-19*. Available at: <https://www.papdi.or.id/download/983-pedoman-tatalaksana-covid-19-edisi-3-desember-2020>.
- Purnama, S.G. and Susanna, D. (2020) 'Hygiene and sanitation challenge for covid-19 prevention in Indonesia', *Kesmas*, 15(2), pp. 6–13. Available at: <https://doi.org/10.21109/KESMAS.V15I2.3932>.
- Ramayanti, A.D. and Koesyanto, H. (2021) 'Indonesian Journal of Public Health and Nutrition Article Info', *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(1), pp. 472–478. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>.
- Sa'adah, L., Martadani, L. and Taqiyuddin, A. (2021) 'Analisis Perbedaan Kinerja Karyawan Pada Pt Surya Indah Food Multirasa Jombang', *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2), p. 515.
- Salian, V.S. *et al.* (2021) 'COVID-19 Transmission, Current Treatment, and Future Therapeutic Strategies', *Molecular Pharmaceutics*, 18(3), pp. 754–771. Available at: <https://doi.org/10.1021/acs.molpharmaceut.0c00608>.
- Singhal, T. (2020) 'A Review of Coronavirus Disease-2019 (COVID-19)', *Indian Journal of Pediatrics*. Springer, pp. 281–286. Available at: <https://doi.org/10.1007/s12098-020-03263-6>.

- Suharyat, Y. (2009) 'Hubungan antara sikap minat latihan dan kepemimpinan', *Academia*, 1, pp. 1–19.
- Sukmawati, R., Ginanjar, R. and Fathimah, R. (2022) 'Hubungan Pengetahuan Pekerja Dengan Perilaku Mencegah Penularan Covid-19 Di Pt. Argatama Multi Agung Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor Tahun 2021', *Promotor*, 5(2), p. 189. Available at: <https://doi.org/10.32832/pro.v5i2.6153>.
- Syakurah, R.A. and Moudy, J. (2020) 'Pengetahuan terkait Usaha Pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) di Indonesia', *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 4(3), pp. 333–346. Available at: <https://doi.org/10.15294/higeia.v4i3.37844>.
- Yüce, M., Filiztekin, E. and Özkaya, K.G. (2021) 'COVID-19 diagnosis —A review of current methods', *Biosensors and Bioelectronics*, 172(January). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.bios.2020.112752>.
- Zakaria, T. (2019) 'Peranan Staf dalam Menunjang Pelaksanaan Tugas Pimpinan', *Jurnal Lingkar Widyaiswara*, 6(04), pp. 51–55.
- Zuriyanda, K.N., Darundiati, Y.H. and Sulistiyani, S. (2021) 'Pengetahuan, Sikap, Dan Praktik Mengenai Higiene Personal Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 Di Provinsi Dki Jakarta', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(5), pp. 589–594. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i5.30975>.