

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 PADA
MAHASISWA KEPERAWATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI



AINUN AJIZAH
NIM. 17.02.01.2386

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 PADA
MAHASISWA KEPERAWATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

**AINUN AJIZAH
NIM. 17.02.01.2386**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

SURAT PERNYATAAN


Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : AINUN AJIZAH
NIM : 1702012386
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : TUBAN, 12 MARET 1999
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul: "Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan" adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 22 Juni 2021
Yang menyatakan,


AINUN AJIZAH
NIM. 17.02.01.2386

LEMBAR PERSETUJUAN

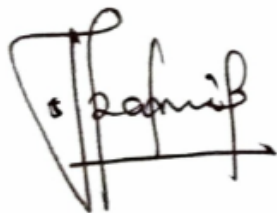
Proposal oleh : AINUN AJIZAH
NIM : 1702012386
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19
DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 PADA
MAHASISWA KEPERAWATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 25 Juni 2021.

Oleh:

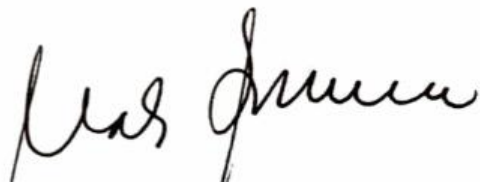
Mengetahui:

Pembimbing I



Suratmi, S. Kep., Ns., M. Kep
NIK. 19840127 200812 043

Pembimbing II



H. M. Bakri Privodwi A, S. Kp., M. Kep
NIK. 19610923 200508 002

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : Ainun Ajizah
NIM : 1702012386
Judul : Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan




Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 25 Juni 2021

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep
Anggota : 1. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep
2. H. M. Bakri Priyodwi A, S.Kp., M.Kep


Ainun A. 9/7



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S. Kep., Ns., M.Kes.
NIK. 1978 08 21 2006 01 015

CURRICULUM VITAE

Nama : Ainun Ajizah

Tempat, Tanggal Lahir : Tuban, 12 Maret 1999

Alamat : Ds. Glodog Kec. Palang Kab. Tuban

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK Aisyiyah Bustanul Athfal Glodog, Kab. Tuban : Lulus Tahun 2005
2. SD Negeri Karangagung, Kab. Tuban : Lulus Tahun 2011
3. SMP Negeri 1 Palang, Kab. Tuban : Lulus Tahun 2014
4. SMA Negeri 2 Tuban, Kab. Tuban : Lulus Tahun 2017
5. Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2017 sampai sekarang.

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur terucap karena atas karunia rahmat dan izin Allah SWT skripsi ini dapat terselesaikan dalam jangka waktu yang telah ditentukan.

MOTTO

“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarrah pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya. Dan barangsiapa yang mengerjakan kejahatan seberat dzarrah pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya pula.” (Q.S. Al Zalzalah: 7-8)

“Jangan nanti atau tidak sama sekali!” -aj

PERSEMBAHAN

1. Untuk kedua orangtuaku, Bapak Abd. Qodir Jaelani dan Ibu Sri Indahyati, terimakasih dan cinta yang tak terhingga karena selalu memberikan motivasi dan dukungan, selalu berdoa dan mengusahakan yang terbaik untuk kami anak-anaknya.
2. Untuk Bapak/Ibu Dosen di kampus serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan selama saya berada di Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Untuk diriku, terimakasih karena sudah mampu bertahan, bergelut dengan sakit susah sedih, bertemu dengan bermacam-macam bahagia, dan akhirnya akan sampai pada tahap kehidupan yang sebenarnya.
4. Untuk seluruh saudari-saudariku Kos Sulami, terimakasih sudah banyak mewarnai kehidupanku, semoga persaudaraan ini tetap terjalin dengan baik walaupun nanti kita akan memilih jalan masing-masing setelah lulus.
5. Untuk sahabat-sahabatku dan teman-teman yang telah memberikan *support*.
6. Untuk seluruh saudara/i ku di: Ikatanku IMM, Himika, Paduan Suara, Teater, KUIK, yang sudah membantu dan meng-*upgrade* kemampuan Ziza dalam berorganisasi dan mengembangkan pengetahuan, relasi serta *skill*.

ABSTRAK

Ajizah, Ainun. 2021. **Hubungan Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan**. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., (2) M. Bakri Priyodwi Atamaji, S.Kp., M.Kep

Perilaku mahasiswa keperawatan yang kurang mengindahkan pencegahan covid-19 seperti cuci tangan atau jaga jarak menjadi salah satu hal yang patut untuk diperhatikan. Kurangnya perilaku pencegahan ini dapat dipengaruhi beberapa faktor, salah satunya adalah pengetahuan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pengetahuan tentang covid-19 dengan perilaku pencegahan penyebaran covid-19 pada mahasiswa keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Desain penelitian ini menggunakan metode *Cross Sectional*. Populasi sebanyak 154 mahasiswa keperawatan, menggunakan teknik *Simple Random Sampling* didapatkan sebanyak 110 mahasiswa. Data penelitian ini diambil menggunakan kuesioner. Tabulasi data dianalisis dengan menggunakan uji *Spearman's Rho Test* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lebih dari sebagian mahasiswa keperawatan memiliki tingkat pengetahuan yang cukup tentang Covid-19 sebanyak 58 (52,7%), dan lebih dari sebagian mahasiswa keperawatan memiliki perilaku pencegahan yang cukup sebanyak 71 (64,5%). Berdasarkan hasil data di atas didapatkan uji statistik dengan nilai signifikansi $p\ sign = 0,001$ ($p < 0,05$). Artinya ada hubungan pengetahuan tentang covid-19 dengan perilaku pencegahan penyebaran covid-19 pada mahasiswa keperawatan di Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Berdasarkan hasil tersebut diharapkan pengetahuan mahasiswa dapat ditingkatkan sehingga dapat mengatasi masalah perilaku pencegahan Covid-19 yang kurang, dan dapat dijadikan referensi atau pembandingan penelitian yang lebih lanjut untuk peneliti selanjutnya.

Kata Kunci: *Pengetahuan, Perilaku Pencegahan, Covid-19, Mahasiswa*

ABSTRACT

Ajizah, Ainun. 2021. **The Relationship of Knowledge about Covid-19 with Behavior to Prevent the Spread of Covid-19 in Nursing Students at Muhammadiyah University of Lamongan.** Thesis of the Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., (2) M. Bakri Priyodwi Atamaji, S.Kp., M.Kep

The behavior of nursing students who do not heed the prevention of COVID-19 such as washing hands or keeping a distance is one thing that deserves attention. This lack of preventive behavior can be influenced by several factors, one of which is knowledge. The purpose of this study was to analyze the relationship between knowledge about covid-19 and behavior to prevent the spread of covid-19 in nursing students at Muhammadiyah University of Lamongan. The design of this study used the Cross Sectional method. The population of 154 nursing students, using the Simple Random Sampling technique, obtained as many as 110 students. The research data was taken using a questionnaire. Tabulated data were analyzed using Spearman's Rho Test with a significance level of $p < 0.05$.

The results showed that more than some nursing students had sufficient knowledge about Covid-19 as many as 58 (52.7%), and more than some nursing students had sufficient preventive behavior as much as 71 (64.5%). Based on the results of the data above, a statistical test was obtained with a significance value of $p \text{ sign} = 0.001$ ($p < 0.05$). This means that there is a relationship between knowledge about COVID-19 and the behavior of preventing the spread of COVID-19 in nursing students at the Muhammadiyah University of Lamongan.

Based on these results, it is hoped that student knowledge can be improved so that it can overcome the problem of lack of Covid-19 prevention behavior, and it can be used as a reference or comparison for further research for further researchers.

Keywords: *Knowledge, Preventive Behavior, Covid-19, Students*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan" sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu:

1. Drs. H. Budi Utomo, M.Kes, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan dan dosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dan dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

4. H. M. Bakri Priyodwi Atmaji, S.Kp., M.Kep selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dan dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
5. Terima kasih kepada kedua orangtuaku yang selalu mendukung, memberi semangat dan menguatkan untuk terus maju menjadi yang terbaik.
6. Terima kasih kepada seluruh sahabat dan teman-temanku baik di kampus maupun luar kampus yang selalu memberiku semangat untuk terus berjuang.
7. Seluruh responden yang telah bersedia dalam memberikan informasi dalam penyusunan skripsi.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam terselesaikannya skripsi.
9. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.*

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari Skripsi ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 22 Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
CURRICULUM VITAE.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Akademis.....	5
1.4.2 Bagi Praktis.....	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Pengetahuan.....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	7
2.1.3 Faktor Yang Memengaruhi Pengetahuan.....	8

2.1.4	Cara Mengukur Pengetahuan	11
2.1.5	Proses Perilaku Tahu.....	12
2.1.6	Jenis Pengetahuan	12
2.1.7	Cara Memperoleh Pengetahuan	13
2.1.8	Pengetahuan Tentang Covid-19	14
2.2	Konsep Covid-19	15
2.2.1	Pengertian Covid-19	15
2.2.2	Virologi Covid-19.....	16
2.2.3	Patogenesis Covid-19.....	17
2.2.4	Manifestasi Klinis Covid-19	18
2.2.5	Pemeriksaan Penunjang	19
2.2.6	Pencegahan Covid-19	19
2.3	Konsep Perilaku	23
2.3.1	Pengertian Perilaku	23
2.3.2	Ciri-Ciri Perilaku.....	24
2.3.3	Jenis-Jenis Perilaku	26
2.3.4	Bentuk-Bentuk Perilaku	26
2.3.5	Pembentukan Perilaku.....	27
2.3.6	Domain Perilaku	27
2.3.7	Faktor Yang Memengaruhi Perilaku.....	30
2.3.8	Perilaku Pencegahan Covid-19	31
2.4	Kerangka Konsep.....	34
2.5	Hipotesis Penelitian	35
BAB 3		37
METODE PENELITIAN.....		37
3.1	Desain Penelitian	37
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.3	Kerangka Kerja (<i>Frame Work</i>)	38
3.4	Sampling Desain	39
3.4.1	Populasi Penelitian.....	39
3.4.2	Sampel Penelitian.....	39
3.4.3	Sampling	41
3.5	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	41
3.5.1	Identifikasi Variabel.....	41

3.5.2	Definisi Operasional Variabel.....	42
3.6	Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	43
3.6.1	Instrumen atau Alat Ukur.....	43
3.6.2	Pengumpulan Data	46
3.6.3	Pengolahan Data	47
3.6.4	Analisa Data.....	50
3.7	Etika Penelitian	51
3.7.1	Informed Consent.....	51
3.7.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	51
3.7.3	Confidentiality (Kerahasiaan)	52
BAB 4	.....	53
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	53
4.1	Hasil Penelitian	53
4.1.1	Data Umum.....	53
4.1.2	Data Khusus	54
4.2	Pembahasan.....	57
4.2.1	Karakteristik Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Keperawatan Tentang Covid-19	57
4.2.2	Karakteristik Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 Pada Mahasiswa Keperawatan	60
4.2.3	Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19	63
BAB 5	.....	67
PENUTUP	.....	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67
5.2.1	Bagi Akademis.....	67
5.2.2	Bagi Praktis	68
DAFTAR PUSTAKA	.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Lamongan	42
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Jenis Kelamin di Universitas Muhammadiyah Lamongan, Bulan April 2021	54
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Umur di Universitas Muhammadiyah Lamongan, Bulan April 2021	54
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 di Universitas Muhammadiyah Lamongan, Bulan April 2021	55
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Keperawatan Berdasarkan Tingkat Perilaku Pencegahan Covid-19 di Universitas Muhammadiyah Lamongan, Bulan April 2021	55
Tabel 4.5 Tabel Silang Hubungan Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Lamongan, Bulan April 2021	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	38

LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penyusunan
- Lampiran 2 : Surat Survey Awal
- Lampiran 3 : Surat Penelitian
- Lampiran 4 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Lembar Kisi-Kisi Kuesioner
- Lampiran 7 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 8 : Lembar Data Tabulasi
- Lampiran 9 : Lembar Hasil SPSS
- Lampiran 10 : Lembar Konsultasi

DAFTAR SIMBOL

-	: Sampai
%	: Persen
<	: Kurang dari
\geq	: Lebih dari sama dengan
=	: Sama dengan
>	: Lebih dari
\leq	: Kurang lebih sama dengan
/	: Atau
P	: Proporsi
$\sum x$	: Jumlah responden sesuai kategori
N	: Banyaknya responden

DAFTAR SINGKATAN

COVID-19 : *Corona Virus Desease 2019*

M. Kep : Magister Keperawatan

M. Kes : Magister Kesehatan

NIK : Nomer Induk Kerja

NIM : Nomer Induk Mahasiswa

Ns : Ners

S. Kep : Sarjana Keperawatan

SPSS : *Statistical Product and Service Solution*

WHO : *Word Health Organization*

COVID-19 : *Corona Virus Desease 2019*

SARS-COV-2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome – Corona Virus – 2002*