

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN (PSIK)  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
TERHADAP PENCEGAHAN INFEKSI COVID-19**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**AZIZAH NUR KHASANAH**

**20180320002**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Azizah Nur Khasanah

NIM : 20180320002

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakulta : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 2 Maret 2022

Yang membuat pernyataan



Azizah Nur Khasanah

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya tulis ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dimana pun berada. Teruntuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran bagi saya, nikmat sehat yang luar biasa dan membuat saya selalu bersyukur.
2. Kedua orang tua yang saya hormati, sayangi dan banggakan Ibu Eni Mardiasuti S.Pd dan Ayah Suyanto M.Pd yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi saya sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan saya.
3. Bapak Syahruramdhani S.Kep., Ns. MSN., M.Sc. terimakasih atas ilmu, waktu dan kesabarannya dalam membimbing saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Mas Ardi yang memberikan motivasi, memberikan semangat untuk menyelesaikan pendidikan ini tepat waktu.
5. Sahabat saya Mufid dan Rifki yang mendampingi serta tidak pelit ilmu kepada saya ketika mengerjakan skripsi ini.
6. Serta ke 4 sahabat “Sayang” saya yang memberikan doa dan dukungan, bersusah payah bersama.

## **MOTTO**

*Perbanyak Bersyukur Kurangi Insecure*

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” – QS Al Baqarah 286

“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali.” – HR Tirmidzi

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya diingat.” – Imam Syafi'i

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillahirrabbi'l'amin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dan sholawat atas junjungan Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarganya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan (Psik) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan proposal penelitian ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang tercinta, yaitu Ibu Eni Mardiasuti S.Pd dan Ayah Suyanto M.Pd yang telah memberikan do'a, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Dr. dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sutantri, Ns., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Syahruramdhani, S.Kep., Ns., MSN., M. Sc. selaku dosen pembimbing yang penuh dengan kesabaran, kelembutan dan pengorbanan sehingga beliau mampu membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyusun Skripsi ini.
5. Dr. Falasifah Ani Y, Ns., MAN selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran yang baik dalam penelitian ini.
6. Responden yang telah membantu dan meluangkan waktunya dalam membantu penulis menyelesaikan Skripsi ini.

7. Ardi Wiranata Kusuma A.Md.Ds yang memberikan dukungan dan semangat setiap harinya.
8. Rifqi Abdur Rosyad A.Md dan Mufid Naufal S.E terima kasih yang sudah mau direpotkan dalam memberikan masukan dalam pembuatan Skripsi ini.
9. 4 Sahabat “Sayang” Dea, Ayu, Dita, Ayi yang selalu menemani saya kala susah dan senang.
10. Teman seperjuangan Skripsi, Raden Ajeng Anzalna Risma Fattah yang senantiasa saling memberikan semangat ketika mengalami kesulitan.
11. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
12. *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 never quitting for just being me at all times.*

Yogyakarta, 2 Maret 2022

Yang membuat pernyataan



Azizah Nur Khasanah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I.....	17
A. Latar Belakang .....	17
B. Rumusan Masalah .....	21
C. Tujuan Penelitian .....	21
D. Manfaat Penelitian .....	22
E. Penelitian Terkait .....	22
BAB II.....	26
A. Landasan Teori .....	26
1. COVID-19.....	26
a. Definisi COVID-19.....	26
b. Patofisiologi COVID-19 .....	27
c. Faktor Risiko COVID-19 .....	29
d. Manifestasi Klinis COVID-19.....	30
e. Pencegahan Infeksi COVID-19 .....	30
2. Pengetahuan.....	34

a. Definisi Pengetahuan .....	34
b. Tingkat Pengetahuan.....	35
c. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	36
d. Pengetahuan terhadap pencegahan infeksi COVID-19.....	37
3. Sikap.....	38
a. Definisi Sikap .....	38
b. Tingkatan Sikap .....	38
c. Faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	39
d. Sikap pencegahan terhadap infeksi COVID-19 .....	40
4. Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19.....	41
B. Penelitian Terdahulu.....	42
C. Kerangka Teori .....	44
D. Kerangka Konsep.....	45
E. Hipotesis .....	45
BAB III.....	46
A. Desain Penelitian .....	46
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	46
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	48
D. Variabel Penelitian.....	48
E. Definisi Operasional .....	49
F. Instrumen Penelitian .....	50
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	52
1. Uji Validitas.....	52
2. Uji Reliabilitas .....	53
H. Pengumpulan Data .....	53
I. Pengolahan dan Metode Analisis Data .....	55
J. Etika Penelitian .....	57



BAB IV .....	59
A. Hasil Penelitian .....	59
1. Karakteristik Subjek Penelitian .....	59
2. Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Terhadap COVID-19.....	60
3. Sikap Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19.....	63
4. Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Sikap Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19 .....	65
B. Pembahasan .....	66
1. Pengetahuan Mahasiswa Mengenai COVID-19.....	68
2. Sikap Mahasiswa Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19.....	70
3. Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19.....	72
C. Kekuatan dan Kelemahan.....	74
1. Kekuatan Penelitian .....	74
2. Kelemahan Penelitian .....	74
BAB V.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN .....	86
Lampiran 1. Izin Studi Pendahuluan.....	86
Lampiran 2. Studi Pendahuluan .....	87
Lampiran 3. Hasil Studi Pendahuluan .....	90
Lampiran 4. Lembar Informasi Penelitian .....	91
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	93
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian .....	94
Lampiran 7. Permohonan Pengajuan Etik (Ethical Clearance).....	97

Lampiran 8. Surat Lolos Etik .....	98
Lampiran 9. Izin Penelitian .....	99
Lampiran 10. Balasan Ijin Penelitian.....	100
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	101
Lampiran 12. Data Hasil Penelitian.....	102
Lampiran 13. Hasil Uji Statistik .....	117

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pembagian Cluster Random Sampling .....	47
Tabel 3. 2 Definisi Operasional.....	49
Tabel 3. 3 Pernyataan Kuesioner Pengetahuan .....	51
Tabel 3. 4 Pernyataan Kuesioner Sikap .....	52
Tabel 3. 5 Analisis Univariat.....	56
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Subjek Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin dan Angkatan .....	60
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Terhadap COVID-19 .....	61
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Per Tahun .....	61
Tabel 4. 4 Frekuensi Pernyataan Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan .....	62
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Sikap Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19 .....	63
Tabel 4. 6 Frekuensi Pernyataan Sikap Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan .....	64
Tabel 4. 7 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Sikap Terhadap Pencegahan Infeksi COVID-19 .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur Coronavirus.....	26
Gambar 2.2 Contoh Media Promosi Kesehatan .....	34

## DAFTAR SINGKATAN

<b>ACE-2</b>	<i>(Angiotensinconverting Enzyme 2)</i>
<b>ADRS</b>	<i>(Acute Distress Respiratory Syndrome)</i>
<b>CDC</b>	<i>(Centers for Disease Control and Prevention)</i>
<b>COVID-19</b>	<i>(Corona Virus Disease 2019)</i>
<b>FKIK</b>	<i>(Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan)</i>
<b>ICTV</b>	<i>(International Committee on Taxonomy of Virus)</i>
<b>MERS</b>	<i>(Middle East Respiratory Syndrome)</i>
<b>NLR</b>	<i>(Neutrophil Lymphocyte Ratio)</i>
<b>PPKM</b>	<i>(Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat)</i>
<b>PSIK</b>	<i>(Program Studi Ilmu Keperawatan)</i>
<b>SARS</b>	<i>(Severe Acute Respiratory Syndrome)</i>
<b>SPSS</b>	<i>(Statistical Product and Social Sciences)</i>
<b>UMY</b>	<i>(Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)</i>
<b>WHO</b>	<i>(World Health Organization)</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Studi Pendahuluan.....	86
Lampiran 2. Studi Pendahuluan.....	87
Lampiran 3. Hasil Studi Pendahuluan .....	90
Lampiran 4. Lembar Informasi Penelitian .....	91
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	93
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian .....	94
Lampiran 7. Permohonan Pengajuan Etik (Ethical Clearance) .....	97
Lampiran 8. Surat Lolos Etik .....	98
Lampiran 9. Izin Penelitian .....	99
Lampiran 10. Balasan Ijin Penelitian.....	100
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	101
Lampiran 12. Data Hasil Penelitian .....	102
Lampiran 13. Hasil Uji Statistik .....	117