

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG
PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA-MAHASISWI
JURUSAN FARMASI DI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**



DINDA RIANA RUSADI. S
NIM : P07539018046

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI DI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



DINDA RIANA RUSADI. S
NIM : P07539018046

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

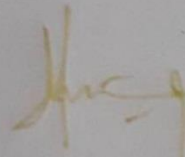
LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
TENTANG Pencegahan COVID-19 PADA
MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI DI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN.
NAMA : DINDA RIANA RUSADI.S
NIM : P07539018046

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan
dihadapan penguji.

Medan, Mei 2021

Menyetujui,
Pembimbing



Hilda S, M.Sc., Apt
NIP 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masnah M. Kesen Apt
NIP 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
TENTANG Pencegahan COVID-19 PADA
MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI DI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN.

NAMA : DINDA RIANA RUSADI.S

NIM : P07539018046

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

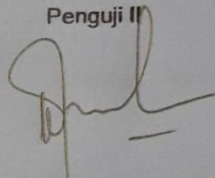
Medan, Mei 2021

Penguji I



Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP 196204281995032001

Penguji II



Rosnike Merty Panjaitan, ST., M.Si
NIP 196605151986032003

Ketua Penguji



Hilda S, M.Sc., Apt
NIP 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP 196204281995032001



SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA- MAHASISWI JURUSAN FARMASI DI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Mei 2021

Dinda Riana Rusadi. S
NIM. P07539018046

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Mei 2021**

DINDA RIANA RUSADI S

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TENTANG
PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN
FARMASI DI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

xiv + 62 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 7 lampiran

ABSTRAK

Diawal tahun 2020, dunia digemparkan dengan merebaknya virus baru yaitu SARS-CoV-2 dengan nama penyakitnya disebut Coronavirus disease 2019 (Covid-19). WHO resmi menyatakannya sebagai suatu pandemi pada 11 Maret 2020. Secara global sampai dengan 4 Februari 2021, kasus terkonfirmasi mencapai 105.011.917 kasus yang tersebar di 205 negara yang di akumulasikan dari pasien positif dirawat, pasien positif sembuh, serta pasien positif meninggal. Di Indonesia, total pasien positif Covid-19 sebesar 1.123.105 orang, dengan pasien sembuh sebesar 917.306 orang dan pasien meninggal sebesar 31.001 orang. Mahasiswa kesehatan sebagai garda terdepan dalam fasilitas pelayanan kesehatan kedepannya, turut berpartisipasi dalam mengikuti trend issue masalah kesehatan yang sedang terjadi salah satunya adalah pencegahan Covid-19. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengetahuan sikap, dan tindakan Mahasiswa kesehatan khususnya jurusan farmasi tentang pencegahan Covid-19.

Penelitian ini menggunakan metode survey deskriptif. Pengukuran variabel pengetahuan, sikap dan perilaku pencegahan Covid-19 menggunakan kuesioner dengan skala Likert dan Guttman. Pengambilan sampel pada penelitian menggunakan teknik Simple random sampling. Instrument penelitian ini menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian pada kuesioner pengetahuan termasuk kategori baik (88,57%) dan sikap berada di kategori baik (87,18%) sedangkan Tindakan berada di kategori baik (79,29%).

Kesimpulan penelitian ini adalah pengetahuan, sikap dan tindakan mahasiswa Jurusan Farmasi tentang pencegahan Covid-19 tergolong baik.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Pencegahan, Covid-19.
Daftar baca : 16 (2002-2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 2021**

DINDA RIANA RUSADI S

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACTION OF PHARMACY
DEPARTMENT STUDENTS ON COVID-19 PREVENTION AT MEDAN HEALTH
POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH**

xiv + 62 pages + 10 tables + 2 pictures + 7 appendices

ABSTRACT

In early 2020, the world was shocked by the outbreak of a new virus, namely SARS-CoV-2 and the disease it causes is called Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). WHO officially declared this disease a global pandemic on March 11, 2020. Globally, as of February 4, 2021, 105,011,917 positive confirmed cases spread across 205 countries were accumulated from positive patients being treated, positive patients recovering, and positive patients deceased. In Indonesia, the total number of positive COVID-19 patients reached 1,123,105, with 917,306 recovered and 31,001 deaths. Health students, as the front line in health care facilities in the future, should participate and follow the trend of health issues that are currently happening, one of which is the prevention of Covid-19.

This study aims to find out the level of knowledge, attitudes, and actions of health students, especially those majoring in pharmacy, about Covid-19 prevention. This research is a descriptive survey study. Measurement of knowledge, attitude and behavior variables towards the prevention of Covid-19 was carried out using a questionnaire using the Likert and Guttman scales. The research sample was obtained through a simple random sampling technique and a questionnaire as a research instrument.

Through the results of the study, the following data were obtained: 88.57% of student knowledge was in the good category, 87.18% of student attitudes were in the good category, while 79.29% of student actions were in the good category. This study concludes that the knowledge, attitudes and actions of students of the Pharmacy Department regarding Covid-19 prevention are in the good category.

Keywords: Knowledge, Attitude, Action, Prevention, Covid-19.

References : 16 (2002-2021)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat anugrah-Nya yang tidak terhitung sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Tentang Pencegahan Covid-19 Pada Mahasiswa-Mahasiswi Jurusan Farmasi Di Poltekkes Kemenkes Medan.”** Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan, pengarahan, saran-saran dan dorongan dari berbagai pihak yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Hj. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra.Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan sekaligus penguji I KTI yang telah memberikan masukan saran terhadap penulis.
3. Ibu Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt selaku pembimbing akademik selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan
4. Ibu Hilda S, M.Sc., Apt selaku selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji yang telah mengantarkan Penulis mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) serta yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis dalam menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST.,M.Si selaku penguji II KTI yang telah memberikan masukan saran terhadap penulis.
6. Seluruh Dosen dan staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
7. Teristimewa kepada orangtua penulis Ibu Elyta Lumbantoruan tercinta serta abang dan adik tercinta Fajar, Bintang dan Ajeng. Terimakasih yang tak terhingga atas doa,kasih sayang,serta dukungan penuh baik moril maupun materil kepada penulis.

8. Terkhusus Terimakasih untuk Opung, Tulang, Tante, Uda, nantulang yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
9. Kepada sahabat-sahabatku yang laknat Nando, Vika dan Indah. Terutama Sely, Fransiska, Keyvin yang paling laknat dan teman-temanku yang horror lainnya yang senantiasa memberikan semangat dan menemani serta membantu penulis.
10. Terimakasih kepada teman-teman kelas Reguler B dan teman-teman seperjuangan angkatan 2018 jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membantu Penulis dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Dalam penulisan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata semoga sumbangan pemikiran yang tertuang dalam KTI ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Mei 2021

Dinda Riana Rusadi. S

NIM. P07539018046

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Perilaku	5
2.1.1 Definisi Perilaku	5
2.1.2 Domain Perilaku	5
2.2 Remaja	10
2.3 Coronavirus Disease (COVID-19).....	11
2.3.1 Pengertian Coronavirus Disease (COVID-19).....	11
2.3.2 Etiologi dan Virologi Covid-19	12
2.3.3 Cara Penularan Coronavirus Disease (COVID-19)	12
2.3.4 Manifestasi Klinis	15
2.3.5 Gejala Covid-19	16
2.3.6 Pencegahan Covid-19	17
2.4 Kerangka Konsep.....	18
2.5 Definisi Operasional.....	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	21
3.1.1	Jenis Penelitian.....	21
3.1.2	Desain Penelitian	21
3.2	Lokasi dan Waktu penelitian	21
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	21
3.2.2	Waktu Penelitian	21
3.3	Populasi, Sampel dan cara Pengambilan Sampel.....	21
3.3.1	Populasi	21
3.3.2	Sampel	22
3.3.3	Cara pengambilan Sampel Penelitian	22
3.4	Prosedur Penelitian	23
3.5	Jenis Dan Cara Pengumpulan Data.....	23
3.5.1	Jenis Data.....	23
3.5.2	Pengumpulan Data	24
3.6	Pengolahan Data Dan Analisis Data	24
3.6.1	Pengolahan Data.....	24
3.6.2	Analisis Data.....	25
3.7	Metode Pengukuran Variabel.....	25
3.7.1	Pengetahuan	25
3.7.2	Sikap	25
3.7.3	Tindakan.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian.....	28
4.1.1	Profil Lahan	28
4.1.2	Tabel Distribusi Karakteristik Responden.....	32
4.1.3	Tabel Distribusi Pengetahuan Responden	32
4.1.4	Tabel Distribusi Sikap Responden	33
4.1.5	Tabel Distribusi Tindakan Responden	33
4.2	Pembahasan	34
4.2.1	Karakteristik Responden.....	34
4.2.2	Tingkat Pengetahuan.....	34
4.2.3	Tingkat Sikap.....	35
4.2.4	Tingkat Tindakan	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....36

5.2 Saran.....36

DAFTAR PUSTAKA37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.5 Definisi Operasional	18
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Usia.....	29
Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Tingkatan	29
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Responden menurut Usia & Tingkatan.....	29
Tabel 4.5 Distribusi Sikap Responden menurut Usia & Tingkatan	30
Tabel 4.6 Distribusi Tindakan Responden menurut Usia & Tingkatan	31
Tabel 4.7 Distribusi Pengetahuan Mahasiswa-Mahasiswi Tentang Pencegahan Covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	32
Tabel 4.8 Distribusi Sikap Mahasiswa-Mahasiswi Tentang Pencegahan Covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.....	33
Tabel 4.9 Distribusi Tindakan Mahasiswa-Mahasiswi Tentang Pencegahan Covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	33

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.3 Struktur Coronavirus	11
Gambar 2.4 Kerangka konsep	18

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Persetujuan Menjadi Responden Penelitian	39
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian	40
Lampiran 3 Master Tabulasi Data	44
Lampiran 4 Penyebaran Kuesioner Penelitian	58
Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian	60
Lampiran 6 Kartu Bimbingan Laporan KTI	61
Lampiran 7 Ethical Clereance	62