

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
SISWA-SISWI TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19
DI SMA NEGERI 4 TEBING TINGGI



VICKY SAFIRA
NIM P07539018077

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA-SISWI TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19 DI SMA NEGERI 4 TEBING TINGGI

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



VICKY SAFIRA
NIM: P07539018077

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

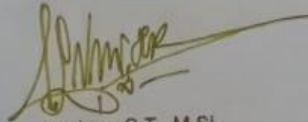
JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA
SISWI TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19 DI SMA NEGERI
4 TEBING TINGGI

NAMA : VICKY SAFIRA

NIM : P07539018077

Telah diterima dan diseminarkan didepan penguji.
Medan, Mei 2021

Menyetujui
Pembimbing,



Lavinur, S.T., M.Si.
NIP 196302081984031002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA-SISWI TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19 DI SMA NEGERI 4 TEBING-TINGGI

NAMA : VICKY SAFIRA

NIM : P07539018077

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2021

Penguji I

Masrah, S.Pd, M. Kes.
NIP 197008311992032002

Penguji II

Ernoviya, S. Farm., Apt., M. Si.
NIP 197311281994032001

Ketua Penguji

Lavinur, S.T., M.Si.
NIP 196302081984031002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,

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

SURAT PERNYATAAN
GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA-SISWI
TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19
DI SMA NEGERI 4 TEBING TINGGI

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

Vicky Safira
NIM P07539018077

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

VICKY SAFIRA

**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA-SISWI
TERHADAP PENCEGAHAN COVID-19 DI SMA NEGERI 4 TEBING
TINGGI**

xv + 47 halaman + 5 tabel + 1 gambar + 5 lampiran

ABSTRAK

Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) menjadi permasalahan dunia. Wabah penyakit ini dinamakan *Coronavirus Disease 2019* atau Covid-19 yang disebabkan oleh *SARS-CoV-2* (*Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*). Tujuan penelitian ini mengetahui tingkat gambaran pengetahuan, gambaran sikap dan gambaran tindakan siswa-siswi terhadap pencegahan Covid-19. Menurut informasi dari Diskominfo Tebing Tinggi kasus terakhir april 2021 yaitu sebanyak 22 orang meninggal, 33 orang positif dan 411 orang sembuh.

Metode penelitian yang digunakan penelitian *survey deskriptif* dengan jumlah populasi 324 responden dan sampel diambil dengan cara *Sistem Random Sampling* dengan taraf signifikan 0,1% maka di dapat sebanyak 76 responden.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan responden tentang pencegahan Covid-19 kategori baik sebanyak 44 responden (58%) kategori cukup baik 24 responden (32%) kategori kurang baik 8 responden (10%). Responden kategori baik sebanyak 43 responden (57%) kategori cukup baik sebanyak 32 responden (42%), kategori kurang baik sebanyak 1 responden (1%). Tindakan responden kategori baik sebanyak 52 responden (68%) kategori cukup baik sebanyak 24 responden (32%) kurang baik 0 responden (0%).

Dari penelitian ini diperoleh kesimpulan pengetahuan responden 74,21% (cukup baik) , sikap responden 77,66% (baik) dan tindakan responden 77,66% (baik)

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Covid-19
Daftar Baca : 25 (2019-2021)

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

VICKY SAFIRA

**DESCRIPTION OF STUDENTS' KNOWLEDGE, ATTITUDE AND
ACTION ON COVID-19 PREVENTION AT SMA NEGERI 4
TEBINGTINGGI**

xv + 47 pages + 5 tables + 1 picture + 5 attachments

ABSTRACT

Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) has become a global health problem. This outbreak, called Coronavirus Disease 2019 or Covid-19, is caused by SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2). This study aims to describe the level of knowledge, attitudes and actions of students towards the prevention of Covid-19. Based on information released by the Tebing Tinggi Department of Communication and Informatics, at the end of April 2021, 22 people died, 33 people were positive and 411 patients recovered.

The research is a descriptive survey study with a population of 324 people and through the technique of the random sampling technique, with a significant level of 0.1%, 76 research samples were obtained.

Through the results of the study, it is known that the respondent's data is as follows: 44 respondents (58%) have knowledge in the good category about Covid-19 prevention, 24 respondents (32%) have knowledge in the fairly good category, 8 respondents (10%) have knowledge in the poor category; 43 respondents (57%) had attitudes in the good category, 32 respondents (42%) had attitudes in the fairly good category, 1 respondent (1%) had attitudes in the poor category; while 52 respondents (68%) had actions in the good category, 24 respondents (32%) had actions in the fairly good category, 0 respondents (0%) had actions in the poor category.

This study concluded that the knowledge of respondents in the fairly good category reached 74.21%, the attitude of the respondents in the good category reached 77.66% and the actions of the respondents in the good category reached 77.66%.

Keywords: Knowledge, Attitude, Action, Covid-19, Students
References : 25 (2019-2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis ucapkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan baik. Adapun judul KTI ini adalah “Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Siswa Siswi terhadap Pencegahan Covid-19 di SMA Negeri 4 Tebing Tinggi”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan KTI ini, Penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Lavinur, ST, M.Si., selaku pembimbing karya tulis ilmiah yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada Penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Ibu Masrah, S,Pd, M,Kes. selaku Penguji I dan Ibu Ernoviya, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan saran dan masukan kepada Penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa lebih baik.
5. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Tebing Tinggi Bapak Gundur Pulungan, M,Si. dan Ibu Melinda Siregar S.Pd. yang telah membantu dan memberikan waktu dan tempat untuk melakukan penelitian.
7. Kepada Orangtua Penulis Bapak Pirno Piarto dan Ibu Syariah, Amd. yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada saudara kandung Penulis Indah Ayu Utari, S.Pd. yang memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada Penulis.
9. Terima kasih kepada seluruh teman-teman kelas Reguler B dan teman-teman seperjuangan mahasiswa-mahasiswi angkatan tahun 2018 Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. yang telah membantu Penulis dalam

penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta memberikan motivasi dan dukungan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Sekian dan terima kasih.

Medan, Mei 2021
Penulis

Vicky Safira
P07539018077

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Pengetahuan, Sikap dan Tindakan.....	5
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	5
2.1.2 Pengertian Sikap.....	6
2.1.3 Pengertian Tindakan.....	7
2.2 Pengertian Corona Virus.....	7
2.2.1 Penyebab Corona Virus.....	8
2.2.2 Gejala Corona Virus.....	8
2.2.3 Pencegahan Corona Virus.....	9
2.3 Vitamin.....	11
2.3.1 Vitamin C.....	11
2.3.2 Vitamin B1.....	11
2.3.3 Vitamin D.....	11
2.3.4 Vitamin B6.....	11
2.4 Pengertian Remaja.....	12

2.5 Kerangka Konsep	13
2.6 Defenisi Operasional.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	14
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2.1 Lokasi.....	14
3.2.2 Waktu Penelitian	14
3.3 Populasi dan Sampel.....	14
3.3.1 Populasi	14
3.3.2 Sampel.....	14
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	15
3.4.1 Jenis Data	15
3.4.2 Pengumpulan Data.....	16
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	16
3.5.1 Pengolahan Data.....	16
3.6 Analisis Data.....	16
3.7 Cara Pengukuran Variabel.....	17
3.7.1 Pengetahuan.....	17
3.7.2 Sikap	17
3.7.3 Tindakan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	19
4.2 Hasil Penelitian	19
4.2.1 Karakteristk Responden	19
4.2.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden	19
4.2.3 Tabel Distribusi Pengetahuan Responden	20
4.2.4 Tabel Distribusi Sikap Responden	20
4.2.5 Tabel Distribusi Tindakan Responden	21
4.3 Pembahasan.....	22
4.3.1 Karakteristik Responden	22
4.3.2 Pengetahuan.....	22
4.3.3 Sikap	23
4.3.4 Tindakan	24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin	19
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Jurusan.....	20
Tabel 4.3 Distribusi Pengetahuan Siswa siswi Tentang Covid-19 di SMA Negeri 4 Tebing-Tinggi	20
Tabel 4.4 Distribusi Sikap Siswa siswi Tentang Covid-19 di SMA Negeri 4 Tebing-Tinggi	20
Tabel 4.5 Distribusi Tindakan Siswa siswi Tentang Covid-19 di SMA Negeri 4 Tebing-Tinggi	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar pertanyaan/Kuisisioner	28
Lampiran 2. Master tabulasi data.....	32
Lampiran 3. Surat keterangan telah melaksanakan penelitian	44
Lampiran 4. Dokumentasi sekolah	45
Lampiran 5. Kartu pertemuan bimbingan KTI.....	46
Lampiran 6. Kartu EC	47