

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
SISWA SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU
TERHADAP COVID-19



DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA
NIM : P07539018085

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
SISWA SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU
TERHADAP COVID-19

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA
NIM : P07539018085

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA
SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU TERHADAP COVID-19**

NAMA : DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA

NIM : P07539018085

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan Penguji

Medan, Mei 2021

Menyetujui

Pembimbing



Zulfah Ismaniar Fauzi, SE., M.Si
NIP.197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

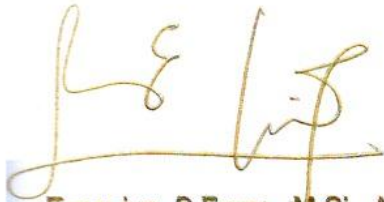
LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA
SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU TERHADAP COVID-19
NAMA : DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA
NIM : P07539018085**

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

Medan, Mei 2021

Penguji I



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

Penguji II



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

Ketua Penguji



**Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si
NIP.197611201997032002**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



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



SURAT PERNYATAAN
GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
SISWA SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU
TERHADAP COVID-19

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 dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Mei 2021

Dinda Tiurma Natalia Br Sinaga
NIM.P07539018085

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

DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA

**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA SISWI
SMA NEGERI 1 PANCUR BATU TERHADAP COVID-19**

xiii + 60 halaman + 5 tabel + 3 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

COVID-19 (*coronavirus disease 2019*) adalah penyakit yang disebabkan oleh jenis corona virus baru yaitu SARS-CoV 2, yang pertama kali dilaporkan di Wuhan China pada tanggal 31 Desember 2019. *World Health Organization* telah menetapkan pandemi COVID-19 pada tanggal 30 Januari 2020 sebagai keadaan darurat kesehatan masyarakat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan sikap dan tindakan siswa siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu terhadap COVID-19.

Metode penelitian ini adalah survei deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan *simple random sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah 75 orang siswa-siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu kelas X dan kelas XI.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan siswa-siswi kategori baik sebanyak 75 orang (97,33%), cukup baik 2 orang (2,67%). Tingkat sikap siswa-siswi kategori baik 74 orang (94,67%) dan cukup baik 1 orang (5,33%). Tingkat tindakan siswa-siswi kategori baik 75 orang (100%).

Dari penelitian ini disimpulkan bahwa pengetahuan siswa-siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu terhadap COVID-19 secara keseluruhan adalah Baik (94,00%) sikap siswa-siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu terhadap Covid-19 adalah Baik (91,63%) dan tindakan siswa-siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu adalah Baik (87,67%).

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, COVID-19

Daftar Bacaan : 18 (2010-2020)

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

DINDA TIURMA NATALIA BR SINAGA

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACTION OF
STUDENTS OF SMA NEGERI 1 PANCUR BATU ON COVID-19**

xiii + 60 pages + 5 tables + 3 pictures + 9 attachments

ABSTRACT

COVID-19 (coronavirus disease 2019) is a disease caused by a new type of coronavirus, SARS-CoV 2, first reported in Wuhan, China on December 31, 2019. The World Health Organization declared the COVID-19 pandemic on January 30, 2020 a global health emergency. This study aims to describe the knowledge, attitudes and actions of SMA Negeri 1 Pancur Batu students towards COVID-19.

This research is a descriptive survey study. A number of 75 students of SMA Negeri 1 Pancur Batu class X and class XI was taken as research samples obtained through simple random sampling technique.

Through the research results obtained the following data: 73 students (97.33%) have a level of knowledge in the good category, 2 students (2.67%) have a level of knowledge in the category of good enough; 74 students (94.67%) had an attitude level in the good category, and 1 student (5.33%) had an attitude level in the quite good category; 75 students (100%) had an action level in the good category.

This study concludes that overall: knowledge of SMA Negeri 1 Pancur Batu students towards COVID-19 is in the good category (94.00%), the level of student attitudes is in the good category (91.63%) and the level of student action is in the good category (87, 67%).

Keywords: Knowledge, Attitude, Action, COVID-19

References : 18 (2010-2020)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah **"GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN SISWA SISWI SMA NEGERI 1 PANCUR BATU TERHADAP COVID-19"**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Pada kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran, serta dukungan doa. Untuk itu dengan sepenuh hati Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya 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 Drs. Joni, M.Si, selaku Kepala SMA Negeri 1 Pancur Batu, seluruh guru, staf tata usaha, dan para siswa-siswi SMA Negeri 1 Pancur Batu yang telah membantu dan memberikan waktu serta tempat untuk melakukan penelitian.
4. Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm., M.Si., Apt, selaku Dosen Pembimbing akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
5. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji yang telah membimbing Penulis selama melaksanakan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Ibu Ernoviya, M.Si., Apt, dan Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt, selaku Penguji I serta Penguji II KTI yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen dan Pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

8. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis Bapak Ferdinan Sinaga dan Ibu Hotni Br Munte yang telah memberikan dukungan baik material, motivasi, dan doa.
9. Kepada Kakak penulis Dina Rosa Br Sinaga, Diana Maretta Br Sinaga dan kepada adik penulis Dian Roma Br Sinaga kepada keponakan penulis Eugene Br Sitepu, Ririn Br Tarigan dan Juan Sitepu yang telah memberikan dukungan, masukan, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat penulis Aviva Annisa Dalimunthe, Feby Ariani Br Surbakti, Putri Khairani, Ridha Winershe, Sriulina Malemta Br Ginting, Lia Nurmaya Saragih, Gita Ginting, Raisha Sinuhaji, Johana Morina, Grace Hutabarat, Rei Octaviana dan seluruh teman-teman angkatan 2018 yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis selama perkuliahan dan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada setiap pembaca dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi penunjang untuk pengetahuan bagi pembaca.

Medan, Mei 2021

Penulis

Dinda Tiurma Natalia Br Sinaga
NIM.P07539018085

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1 Pengetahuan.....	4
2.1.1 Sikap	5
2.1.2 Tindakan	6
2.2 COVID-19	8
2.2.1 Pengertian COVID-19	8
2.2.2 Virologi COVID-19	10
2.2.3 Cara Penularan COVID-19	10
2.2.4 Gejala Infeksi COVID-19	12
2.2.5 Tahapan Penularan COVID-19.....	13
2.2.6 Pencegahan Penularan COVID-19	14
2.3 Kerangka Konsep	15
2.4 Defenisi Oprasional	15

BAB III	METODE PENELITIAN	17
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	17
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2.1.	Lokasi Penelitian	17
3.2.2	Waktu Penelitian	17
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	17
3.3.1	Populasi Penelitian	17
3.3.2	Sampel Penelitian	17
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	19
3.5.1	Pengolahan Data	19
3.5.2	Analisis Data	19
3.6	Metode Pengukuran Variabel	19
3.6.1	Pengetahuan	19
3.6.2	Sikap	20
3.6.3	Tindakan	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1	Hasil Penelitian	22
4.2	Pembahasan	24
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1	Kesimpulan	29
5.2	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		30
LAMPIRAN		32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	23
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	23
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden	24
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Sikap Responden	24
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tindakan Responden	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Virus COVID-19	8
Gambar 2.2 Struktur Corona Virus	10
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	33
Lampiran 2 Master Tabulasi Data	36
Lampiran 3 Surat Persetujuan KEPK Tentang Pelaksanaan Penelitian	45
Lampiran 4 Surat Mohon Izin Penelitian Kepada Disdikbud Sunggal	46
Lampiran 5 Surat Mohon Izin Penelitian Kepada SMA N 1 Pancur Batu	47
Lampiran 6 Surat Balasan Persetujuan Penelitian dari Disdikbud Sunggal	48
Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian	49
Lampiran 8 Dokumentasi	52
Lampiran 9 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	59