

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
PENCEGAHAN COVID-19 DI SEKOLAHMAS
(MADRASAH ALIYAH SWASTA)
NURUL HIKMAH TINJOWAN



PUTRI KHAIRANI
NIM : P07539018106

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
PENCEGAHAN COVID-19 DI SEKOLAHMAS
(MADRASAH ALIYAH SWASTA)
NURUL HIKMAH TINJOWAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



PUTRI KHAIRANI
NIM : P07539018106

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Pencegahan
Covid-19 Di Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan

NAMA : Putri Khairani

NIM : P07539018106

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji

Medan ,Mei 2021

Menyetujui

Pembimbing



Rini Andarwati, SKM., M.Kes
NIP : 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Pencegahan
Covid-19 Di Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan

NAMA : Putri Khairani

NIM : P07539018106

Karya tulis ini Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Medan
2021

Penguji I

Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si.
NIP. 196605151986032003

Penguji II

Ahmad Purnawarman F., M.Farm., Apt
NIP. 199005282019021001

Rini Andarwati, SKM., M.Kes.
NIP. 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

**SURAT PERNYATAN
GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
PENCEGAHAN COVID-19 DI SEKOLAH
MAS NURUL HIKMAH TINJOWAN**

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam 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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Mei 2021

**Putri Khairani
P07539018106**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI**

KTI, MEI 2021

PUTRI KHAIRANI

**Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pencegahan Covid-19 di
Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan**

ABSTRAK

Coronavirus 2019 atau COVID-19 merupakan pandemi yang telah mengakibatkan tingginya angka mortalitas di berbagai belahan dunia. Pengetahuan mengenai pandemi COVID-19 yang baik dan perilaku hidup bersih dan sehat sebagai upaya mencegah penularan COVID-19 penting untuk diterapkan. Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan tindakan tentang Covid-19 pada Siswa/i di Sekolah MAS NURUL HIKMAH TINJOWAN.

Metode penelitian ini menggunakan survey deskriptif, pengambilan sampel dengan cara *simple random sampling*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa/i kelas XI MAS Nurul Hikmah Tinjowan yang berjumlah 140 orang dengan sampel sebanyak 58 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan Siswa/i tentang Covid-19 kategori baik (46,56%) cukup baik (39,66%), kurang baik (10,34%), tidak baik (3,44%). Sikap Siswa/i kategori baik (82,76 %), cukup baik (17,24%), kurang baik dan tidak baik (0%). Tindakan Siswa/i yang termasuk dalam kategori baik (74,14%) cukup baik (24,14%) kurang baik (1,72%) tidak baik (0%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan siswa/i tentang Covid-19 termasuk dalam kategori pengetahuan cukup baik (73%) dengan skor 424, tingkat sikap siswa/i tentang Covid-19 termasuk dalam kategori sikap baik (86,42%) dengan skor 2005 dan tingkat tindakan siswa/i tentang Covid-19 termasuk dalam kategori baik (84,31%) dengan skor 1956.

Kata Kunci: Pengetahuan , sikap, tindakan, Covid-19

Daftar Bacaan: 8(2009 –2020)

**POLYTECHNICS OF HEALTH, MINISTRY OF MEDAN MEDAN
PHARMACEUTICAL DEPARTMENT
KTI, MAY 2021**

PUTRI KHAIRANI

**Description of Knowledge of Attitudes and Covid-19 Prevention Actions at
Nurul Hikmah Tinjowan MAS School**

ABSTRACT

Coronavirus 2019 or COVID-19 is a pandemic that has resulted in high mortality rates in various parts of the world. Good knowledge about the COVID-19 pandemic and clean and healthy living habits as an effort to prevent transmission of COVID-19 is important to apply. The general purpose of this research is to find out the description of knowledge, attitudes and actions about Covid-19 in Students in MAS Schools NURUL HIKMAH TINJOWAN.

This research method uses a descriptive survey, sampling by means of simple random sampling. The population in this study were all students of class XI MAS Nurul Hikmah Tinjowan, totaling 140 people with a sample of 58 people.

The results showed that the students' level of knowledge about Covid-19 was in good category (46.56%) quite good (39.66%), not good (10.34%), not good (3.44%). Students' attitudes are in good category (82.76%), quite good (17.24%), not good and bad (0%). Students' actions which are included in the good category (74.14%) are quite good (24.14%) are not good (1.72%) are not good (0%).

The conclusion of this study is that the level of knowledge of students about Covid-19 is included in the category of knowledge is quite good (73%) with a score of 424, the level of attitudes of students about Covid-19 is included in the category of good attitudes (86.42%) with a score 2005 and the level of student action regarding Covid-19 was in the good category (84.31%) with a score of 1956.

**Keywords: Knowledge, attitude, action, Covid-19
Reading List: 8 (2009-2020)**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Adapun judul karya tulis ilmiah ini “Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pencegahan Covid-19 di Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan”. Penulis juga menyadari sepenuhnya, keberhasilan ini adalah karunia Tuhan Yang Maha Esa dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu apt. Dra. Masniah, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu apt. Nurul Hidayah M.Si. selaku pembimbing akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan
4. Ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes selaku pembimbing KTI dan ketua penguji KTI dan UAP yang memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan S.T., M.Si. selaku penguji I KTI dan UAP yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
6. Bapak apt. Ahmad Purnawarman F., M.Farm. selaku penguji II KTI dan UAP yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
7. Seluruh staf dan Dosen Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Bapak Ahmad Nur Solihin selaku Kepala Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan yang telah memberikan izin dan membantu penulis.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Ayahanda Sopyan Sahara dan Ibunda Siti Ningsih atas kasih sayang, motivasi dan dukungan baik materi maupun doa yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Terimakasih kepada Budi Alfiandi, Ridha Winershe, Dinda Tiurma Natalia br. Sinaga, Feby Ariani Br. Surbakti, Aviva Annisa Dalimunthe, Sri Ulina

Malemta Ginting, Melka Putri yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

11. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi angkatan 2018 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
12. Siswa –siswi MAS Nurul Hikmah yang sudah membantu dalam pengisian kuisisioner.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, dengan penuh keterbukaan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Harapan penulis, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya di bidang farmasi. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Mei 2021

Penulis

Putri Khairani

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan umum tentang pengetahuan, sikap dan tindakan.....	5
2.1.1 Pengetahuan	5
2.1.2 Sikap	7
2.1.3. Tindakan.....	8
2.2 Tinjauan Umum Sekolah Madrasah Aliyah.....	8
2.3 Tinjauan Umum Tentang Covid-19.....	9
2.3.1 Tinjauan Umum Covid-19	9
2.4. Gambaran Umum Tentang Covid-19.....	10
2.4.1 Epidemiologi	10
2.4.2 Etiologi.....	11
2.4.3 Penularan	12
2.4.4 Manifestasi Klinis	14
2.4.5 Diagnosis.....	14
2.5 Pencegahan Penularan Individu	14
2.6 Kerangka Konsep.....	16
2.7 Definisi Operasional	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2.2 Waktu Penelitian.....	19

3.3 Populasi dan Sampel	19
3.3.1 Populasi.....	19
3.3.2 Sampel	19
3.3 Jenis dan Cara Pengambilan Data	20
3.3.1 Jenis Data.....	20
3.3.2 Pengumpulan data.....	21
3.4 Pengolahan dan Analisis Data.....	21
3.4.1 Pengolahan Data	21
3.4.2 Analisis data	21
3.5 Metode Pengukuran Variabel	22
3.5.1 Pengetahuan	22
3.5.2 Sikap	22
3.5.3 Tindakan.....	23
4.1 Gambaran Umum Sekolah MAS Nurul Hikmah Tinjowan	24
4.2 Hasil Penelitian	25
4.2.1 Karakteristik Responden.....	25
4.2.2 Pengetahuan Responden	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Sikap Responden	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Tindakan Responden.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan	25
4.3.1 Karakteristik Responden.....	25
4.3.2 Pengetahuan Siswa/i MAS Nurul Hikmah Tinjowan	25
4.3.2 Sikap Siswa/i MAS Nurul Hikmah Tinjowan	26
4.3.3 Tindakan Siswa/i MAS Nurul Hikmah Tinjowan.....	27
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Menurut Usia	18
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	19
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Tindakan Responden.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Coronavirus	11
Gambar 2.2. Gambaran Mikroskopis SARS-CoV-2.....	12
Gambar 2.3 KerangkaKonsep.....	18