

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN TERHADAP
PEMANFAATAN LITERASI DIGITAL
VAKSIN COVID 19



REI OCTAVIANA SIHITE
P07539018028

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
MAHASISWA-MAHASISWI JURUSAN FARMASI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN TERHADAP
PEMANFAATAN LITERASI DIGITAL
VAKSIN COVID 19**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi**



**REI OCTAVIANA SIHITE
P07539018028**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan
Mahasiswa- Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes
Kemenkes Medan Terhadap Pemanfaatan Literasi
Digital Vaksin Covid 19
NAMA : REI OCTAVIANA SIHITE
NIM : P07539018028

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.
Medan, 10 Maret 2021

Menyetujui
Pembimbing,



Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan
Mahasiswa- Mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes
Kemenkes Medan Terhadap Pemanfaatan Literasi
Digital Vaksin Covid 19
NAMA : REI OCTAVIANA SIHITE
NIM : P07539018028

Karya Tulis Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan
Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
Medan, 21 Juni 2021

Penguji I



Drs. Hotman Sitanggang, M.Pd.
NIP. 195702241991031001

Penguji II



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

Ketua Penguji



Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN MAHASISWA- MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN TERHADAP PEMANFAATAN LITERASI DIGITAL VAKSIN 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 tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2021

**Rei Octaviana Sihite
NIM. P07539018028**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Mei 2021

Rei Octaviana Sihite

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN MAHASISWA-
MAHASISWI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN
TERHADAP PEMANFAATAN LITERASI DIGITAL VAKSIN COVID 19**

xii + 43 halaman + 8 tabel + 1 gambar + 10 lampiran

ABSTRAK

Covid-19 sudah ditetapkan oleh WHO sebagai darurat kesehatan global. Pada masa pandemi covid-19, setiap individu perlu menguasai bahwa literasi digital merupakan hal penting yang dibutuhkan untuk dapat berpartisipasi di dunia modern dan mengantisipasi penyebaran informasi negatif pada masa pandemi covid-19. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap pemanfaatan literasi digital vaksin covid 19.

Metode pada penelitian ini adalah survei deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan *Simple Random Sampling*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai dengan bulan Mei 2021. Populasi penelitian ini yaitu Mahasiswa/i Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan tingkat 1 dan 2 yang berjumlah 245 orang. Sampel pada penelitian ini sejumlah 71 orang.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan mahasiswa-mahasiswi kategori baik (18,3%), cukup baik (43,66%), kurang baik (28,17%), dan tidak baik (9,86%). Tingkat sikap mahasiswa-mahasiswi kategori baik (57,75%), cukup baik (40,85%), kurang baik (0%), dan tidak baik (1,4%). Tingkat tindakan mahasiswa-mahasiswi baik (35,21%), cukup baik (35,21%), kurang baik (21,13%), dan tidak baik (8,45%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan secara keseluruhan adalah cukup baik (59,9%), sikap mahasiswa/i Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan adalah baik (78,27%), dan tindakan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan adalah cukup baik (67,18%).

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Literasi Digital, Vaksin Covid-19
Daftar bacaan: 25 (2004-2021)

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

Rei Octaviana Sihite

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDES AND ACTIONS OF THE STUDENTS OF PHARMACY DEPARTMENT OF MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH ON THE UTILIZATION OF DIGITAL LITERATURE OF THE COVID-19 VACCINE

xii + 43 pages + 8 tables + 1 picture + 10 attachments

ABSTRACT

WHO has declared the Covid-19 outbreak a global health emergency. During the COVID-19 pandemic, every individual needs to master digital literacy because it is important and needed to be able to participate in the modern world and anticipate the spread of negative information during this pandemic. This study aims to describe the knowledge, attitudes and actions of students towards the use of digital literacy for the covid-19 vaccine.

This research is a descriptive survey study in which 71 samples were obtained through the simple random sampling technique carried out from February to May 2021. The population of this study was 245 first and second year students of the Pharmacy Department of Medan Health Polytechnics Of Ministry Of Health.

Through the research, the following data were obtained: the level of student knowledge was 18.3% in the good category, 43.66% in the quite good category, 28.17% in the poor category and 9.86% in the bad category; the attitude level of students was 57.75% in the good category, 40.85% in the quite good category, 0% in the less good category, and 1.4% in the bad category; student action rate is 35.21% in good category, 35.21% in good enough category, 21.13% in poor category and 8.45% in bad category.

This study concludes that the students of the Pharmacy Department of Medan Health Polytechnics Of Ministry Of Health as a whole have knowledge in the fairly good category (59.9%), attitudes in the good category (78.27%), and actions in the fairly good category (67.18%).

Keywords: Knowledge, Attitude, Action, Digital Literacy, Covid-19 Vaccine

References: 25 (2004-2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Mahasiswa-Mahasiswi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan terhadap Pemanfaatan Literasi Digital Vaksin Covid 19”**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Pada penyelesaiannya penulis mendapat banyak bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan rasa terimakasih 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. Ibu Nadroh Br.Sitepu, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sekaligus Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing Penulis selama melakukan penulisan Karya Tulis Ilmiah hingga menjadi Ujian Akhir Program.
4. Bapak Drs. Hotman Sitanggang, M.Pd., selaku penguji I KTI yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
5. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si., selaku penguji II KTI yang telah memberikan masukan kepada Penulis sehingga KTI ini bisa menjadi lebih baik.
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepada Orang Tua Penulis Bapak Oktan Sihite dan Ibu Retno Siregar yang selalu memberikan dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada sahabat penulis Johana Morina Putri, Dinda Tiurma Sinaga, Selfia Novriani Situmorang, Devi Yusraini, Aviva Annisa Dalimunthe dan seluruh teman teman angkatan 2018 yang telah memberikan motivasi dan semangat

kepada penulis selama perkuliahan dan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

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 penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi pembacanya kelak.

Medan, Juni 2021

Penulis

Rei Octaviana Sihite

NIM; P07539018028

Daftar isi

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
Daftar isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
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 Pengertian Pengetahuan, Sikap dan Tindakan	4
2.1.1 Pengetahuan	4
2.1.2 Sikap	5
2.1.3 Tindakan	6
2.2 Remaja	6
2.3 Vaksin	7
2.3.1 Covid-19	7
2.3.2 Vaksin Covid 19	8
2.3.3 Efek samping	10
2.3.4 Jumlah perdosis	10
2.3.5 Syarat utama	11
2.4 Literasi Digital	11
2.4.1 Pengertian Literasi Digital	11
2.4.2 Peran Literasi Digital	12
2.4.3 Hubungan Literasi Digital dan Covid-19	12
2.5 Kerangan Konsep	13
2.6 Defenisi Operasional	13

BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	15
3.1.1 Jenis Penelitian	15
3.1.2 Desain Penelitian	15
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2.1 Lokasi	15
3.2.2 Waktu	15
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	16
3.3.1 Populasi	16
3.3.2 Sampel	16
3.4 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	17
3.4.1 Jenis Data	17
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	17
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	18
3.5.1 Pengolahan Data	18
3.5.2 Analisis Data	18
3.6 Pengukuran Variabel	18
3.6.1 Pengetahuan	18
3.6.2 Sikap	19
3.6.3 Tindakan	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian	21
4.1.1 Profil Lahan	21
4.1.2 Tabel Distribusi Karakteristik Responden	20
4.1.3 Tabel Distribusi Pengetahuan Responden	23
4.1.4 Tabel Distribusi Sikap Responden	23
4.1.5 Tabel Distribusi Tindakan Responden	24
4.2 Pembahasan	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31

Daftar Tabel

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Kelamin.....	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Menurut Pekerjaan Orang Tua.....	22
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Menurut Asal Kota.....	22
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Menurut Sumber Informasi Tentang Covid 19	23
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Menurut Durasi Penggunaan Smartphone untuk mencari informasi di internet mengenai Covid-19	23
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Menurut Pengetahuan Responden.....	24
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Menurut Sikap Responden	24
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Menurut Tindakan Responden	25

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	13

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner	31
Lampiran 2. Master Tabel	35
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	36
Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik.....	37
Lampiran 5. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	38
Lampiran 6. Leaflet	39
Lampiran 7. Bukti Fisik Pengisian Kuesioner	40
Lampiran 8. Group Responden Penelitian	41
Lampiran 9. Dokumentasi	42
Lampiran 10. Kartu Bimbingan.....	43