

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI JURUSAN
FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**



**JOICE PUTRI NABABAN
NIM: P07539019017**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



JOICE PUTRI NABABAN
NIM: P07539019017

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI JURUSAN FARMASI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

NAMA : JOICE PUTRI NABABAN

NIM : P07539019017

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juni 2022

Menyetujui
Pembimbing,



Nurul Hidayah, M.Si., Apt.
NIP: 198910162018012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI JURUSAN FARMASI
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

NAMA : JOICE PUTRI NABABAN

NIM : P07539019017

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022

Penguji I



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

Penguji II



Zulfa Ismaniar Fauzi SE, M.Si.
NIP 197611201997032002

Ketua Penguji



Nurul Hidayah, M.Si., Apt.
NIP 198910162018012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG VAKSINASI
COVID-19 DI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

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

Medan, Juni 2022

JOICE PUTRI NABABAN
NIM P07539019017

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2022

JOICE PUTRI NABABAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG VAKSINASI
COVID-19 DI JURUSAN FARMASI POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

xii + 46 halaman, 7 tabel, 8 lampiran

ABSTRAK

Corona Virus Disease 19 adalah penyakit menular yang penularannya begitu cepat dan virus ini menyerang bagian saluran pernapasan. Oleh karena itu, untuk memutuskan rantai penyebaran virus covid-19, Pemerintah Republik Indonesia membuat program vaksinasi covid-19. Beredarnya informasi mengenai kejadian buruk yang dapat terjadi membuat masyarakat masih takut untuk mengikuti vaksinasi covid-19. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa tentang vaksinasi covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Jenis penelitian adalah survey deskriptif, dengan menggunakan metode pengambilan sampel yaitu teknik *quota sampling*. Populasi berjumlah 261 responden dan sampel yang diambil berjumlah 158 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner melalui *google form*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pengetahuan dasar vaksinasi covid-19 berada pada kategori cukup baik (72,65%), rata-rata pengetahuan tujuan vaksinasi covid-19 berada pada kategori baik (91,89%), rata-rata pengetahuan jenis vaksin covid-19 berada pada kategori cukup baik (75,44%) dan rata-rata pengetahuan kriteria dan tahap vaksinasi covid-19 berada pada kategori cukup baik (75,94%).

Berdasarkan hasil dapat ditarik kesimpulan bahwa, gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa tentang vaksinasi covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan berada pada kategori baik (78,98%).

Kata kunci : Pengetahuan, Mahasiswa, Vaksinasi, Covid-19

Daftar bacaan : 30 (2013-2022)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2022
JOICE PUTRI NABABAN

**DESCRIPTION OF STUDENT KNOWLEDGE LEVEL ABOUT COVID-19
VACCINATION IN PHARMACY DEPARTMENT OF POLTEKKES MEDAN**

xii + 46 pages, 7 tables, 8 appendices

ABSTRACT

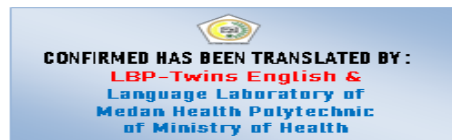
Corona Virus Disease 19 is a type of disease that spreads very quickly and attacks the respiratory tract. For that reason, to break the chain of spread of the Covid-19 virus, the Government of the Republic of Indonesia launched a Covid-19 vaccination program. The circulation of rumors about bad events due to vaccinations has made people afraid to take part in the covid-19 vaccination. The purpose of this study was to describe the level of knowledge of students about covid-19 vaccination at the Pharmacy Department of Poltekkes Medan.

This research is a descriptive survey study that examines 158 students as a sample obtained through quota sampling technique from a population consisting of 261 students. Research data were collected through questionnaires distributed via google form.

Through the research, the following results were obtained: the average value of basic knowledge about covid-19 vaccination was in the good category (72.65%), the average value of knowledge about the purpose of covid-19 vaccination was in the very good category (91.89%), the average value of knowledge about the type of covid-19 vaccine is in the good category (75.44%) and the average value of knowledge about the criteria and stages of the covid-19 vaccination is in the good category (75.94%).

This study concludes that the level of knowledge of students about covid-19 vaccination at the Pharmacy Department of Poltekkes Medan is in very good category (78.98%).

Keywords : Knowledge, Students, Vaccination, Covid-19
References : 30 (2013-2022)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karna atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian pada Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa tentang Vaksinasi Covid-19 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan, dukungan, motivasi dan doa dari berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Dra. Tri Bintarti, M.Si. Apt., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis.
4. Ibu Nurul Hidayah, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing dan ketua penguji Karya Tulis Ilmiah yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, tenaga untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dengan penuh kesabaran.
5. Ibu Masrah, S.Pd., M.Kes., selaku dosen penguji I dan Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi SE, M.Si., selaku dosen penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan staf Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
7. Kedua orangtua tercinta Bapak Pdt. Janti Dantes Nababan dan Ibu Sefti Riama br Tobing yang selalu memberikan kasih, semangat, motivasi, dukungan material dan yang pastinya selalu mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada abang tercinta Hasiholan Nababan, S.Th dan Andre Novera Panjaitan S.Th dan adik-adik tercinta Chintya Dewi Ruth Nababan, Pniel Jhonspandi Nababan dan Winda Ezeria Nababan yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis agar segera mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Semua pihak yang ikut membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik yang memberikan dukungan, semangat, saran, bantuan dan doanya

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juni 2022

Penulis

Joice Putri Nababan
NIM P07539019017

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	4
2.1 Pengetahuan.....	4
2.2 Covid 19.....	6
2.2.1 Definisi Covid-19.....	6
2.2.2 Patofisiologi Covid-19	6
2.2.3 Gejala Penderita Covid-19	7
2.2.4 Komplikasi	7
2.2.5 Pencegahan.....	8
2.3 Vaksinasi Covid-19	9
2.3.1 Definisi	9
2.3.2 Jenis-Jenis Vaksin	10
2.3.3 Kejadian Buruk Yang Mungkin Terjadi Saat Vaksinasi	13
2.4 Mahasiswa.....	14
2.5 Kerangka Konsep.....	14
2.6 Definisi Operasional	14

BAB III	METODE PENELITIAN	16
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	16
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2.1	Lokasi	16
3.2.2	Waktu.....	16
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	17
3.5.1	Pengolahan Data	17
3.5.2	Analisis Data	18
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1	Hasil.....	21
4.1.1	Karakteristik Responden	21
4.1.2	Data Pengetahuan Responden Terhadap Vaksinasi Covid-19.....	21
4.2	Pembahasan.....	24
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1	Kesimpulan	28
5.2	Saran	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Kriteria Validitas	18
Tabel 3.2 Tabel Cronbach's alpha	19
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi berdasarkan Karakteristik Responden.....	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Dasar Responden.....	22
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tujuan Vaksinasi Covid-19 Responden.....	22
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Jenis Vaksin Covid-19 Responden.....	23
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kriteria dan Tahap Vaksinasi Covid-19 Responden	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	31
Lampiran 2. Ethical Clearance (EC).....	32
Lampiran 3. Hasil Uji Validasi	33
Lampiran 4. Hasil Uji Reliabilitas.....	38
Lampiran 5. Kuesioner	39
Lampiran 6. Master Tabel	42
Lampiran 7. Penyebaran Kuesioner.....	45
Lampiran 8. Daftar Bimbingan	46