

KARYA TULIS ILMIAH
SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT
KEPERCAYAAN MASYARAKAT TERHADAP
VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE
MANASAN II KABUPATEN DAIRI



RATIH ELISABET SIMBOLON
P07539019028

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022

KARYA TULIS ILMIAH
SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT
KEPERCAYAAN MASYARAKAT TERHADAP
VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE
MANASAN II KABUPATEN DAIRI

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Jurusan Farmasi



RATIH ELISABET SIMBOLON
P07539019028

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL: SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPERCAYAAN
MASYARAKAT TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE
MANASAN II KABUPATEN DAIRI**

NAMA: RATIH ELISABET SIMBOLON

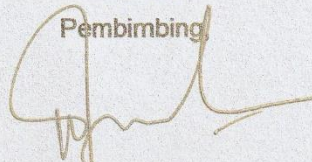
NIM : P07539019028

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji

Medan, 2022

Menyetujui

Pembimbing,



Rosnike Merly Panjaitan, ST. M.Si.

NIP 196605151986032003

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan kemenkes Medan



Dra. Masniah, M. Kes., Apt

NIP 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

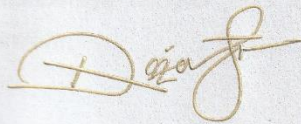
**JUDUL: SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPERCAYAAN
MASYARAKAT TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE
MANASAN II KABUPATEN DAIRI**

NAMA: RATIH ELISABET SIMBOLON

NIM : P07539019028

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022**

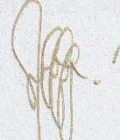
Penguji I



Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm., Apt., M.Si.

NIP 198602112011011012

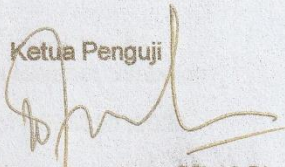
Penguji II



Maya Handayani Sinaga, SS., M.Pd.

NIP 197311261994000232

Ketua Penguji



Rosnike Merly Panjaitan, ST. M.Si.

NIP: 196605151986032003

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan kemenkes Medan



Dra. Masniah M.Kes., Apt

NIP 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL: SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPERCAYAAN
MASYARAKAT TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE
MANASAN II KABUPATEN DAIRI**

NAMA: RATIH ELISABET SIMBOLON

NIM : P07539019028

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022**

Penguji I

Penguji II

Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm., Apt., M.Si.
NIP 198602112011011012

Maya Handayani Sinaga, SS., M.Pd.
NIP 197311261994000232

Ketua Penguji

Rosnike Merly Panjaitan, ST. M.Si.
NIP: 196605151986032003

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt

NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPERCAYAAN MASYARAKAT TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE MANASAN II KABUPATEN DAIRI

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Ahli Madya pada Program Studi D-III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan adalah benar merupakan karya penulis sendiri. Dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pengutipan yang penulis lakukan pada bagian tertentu dari hasil karya orang lain, telah penulis cantumkan sumbernya dengan jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penelitian ilmiah.

Medan, Juni 2022

Penulis,

(Ratih Elisabet Simbolon)

NIM P07539019028

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2022

Ratih Elisabet Simbolon

**SURVEY TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPERCAYAAN
MASYARAKAT TERHADAP VAKSIN COVID-19 DI DUSUN LAE MANASAN II
KABUPATEN DAIRI**

xii + 46 halaman, 7 tabel, 3 gambar, 10 lampiran.

ABSTRAK

Covid- 19 atau *Corona Virus Disease* sudah ditetapkan oleh *World Health Organization* (WHO) sebagai kedaruratan kesehatan global dan pada tanggal 11 Maret 2020 ditetapkan menjadi pandemi. Salah satu bentuk pelayanan yang dilakukan oleh pemerintah dalam mencegah semakin luasnya penyebaran pandemi ini adalah dengan vaksinasi Covid-19. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap vaksin Covid-19.

Metode penelitian pada penelitian ini adalah survey deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan *Total Sampling* atau sampel jenuh. Alat yang digunakan dalam mengumpulkan data adalah kuisioner melalui angket. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2022. Populasi pada penelitian ini adalah masyarakat Dusun Lae Manasan II Kabupaten Dairi yang berjumlah 394 orang. Sampel pada penelitian ini sejumlah 60 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Lae Manasan II Kabupaten Dairi kategori baik (85%) dan cukup baik (15%). Tingkat kepercayaan masyarakat terhadap vaksin Covid-19 kategori baik (31%), cukup baik (67%), dan tidak baik (2%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Lae Manasan II Kabupaten Dairi terhadap vaksin Covid-19 adalah baik (85,66%), dan tingkat kepercayaan masyarakat Dusun Lae Manasan II Kabupaten Dairi terhadap vaksin Covid-19 adalah baik (77,95%).

Kata kunci: Pengetahuan, Kepercayaan, Vaksin, Covid-19

Daftar bacaan: 11 (2017-2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2022**

Ratih Elisabet Simbolon

**SURVEY OF COMMUNITY KNOWLEDGE AND TRUST ON THE COVID-19
VACCINE IN LAE MANASAN II HAMLET, DAIRI REGENCY**

xii + 46 pages, 7 tables, 3 pictures, 10 appendices

ABSTRACT

Covid-19 has been declared by the World Health Organization (WHO) as a global health emergency and on March 11, 2020 it was declared a pandemic. One form of service carried out by the government to prevent the spread of this pandemic is to promote the Covid-19 vaccination. This study aims to measure the level of knowledge and level of public confidence in the Covid-19 vaccine.

This study is a descriptive survey, examining 60 respondents obtained through total sampling technique from a population consisting of 394 community members of Dusun Lae Manasan II, Dairi Regency, using questionnaires to collect data, and carried out from March to June 2022.

Through the research results, it is known that: 85% of respondents have a level of knowledge in very good category, and 15% are in good category; 31% of respondents have a level of confidence in the very category, 67% have the level of trust is in the good category, and 2% is in poor category for the Covid-19 vaccine.

This study concludes that the level of knowledge of the people of Dusun Lae Manasan II, Dairi Regency on the Covid-19 vaccine is in very good category (85.66%), and the level of trust is in very good category (77.95%).

Keywords : Knowledge, Trust, Covid-19, Vaccine

References : 11 (2017-2021)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat karunia dan berkat-Nya penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Survey Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kepercayaan Masyarakat Terhadap Vaksin Covid-19 di Dusun Lae Manasan II Kabupaten Dairi” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Ahli Madya program studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam penyelesaian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapat banyak bimbingan, saran, dukungan, doa, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan 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 Dr. Jhonson P Sihombing, S.Si, M.Sc, Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
4. Ibu Rosnike Merly panjaitan, ST. M.Si. selaku Dosen Pembimbing sekaligus ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang selalu meluangkan waktu dengan penuh kesabaran untuk membantu, membimbing, memberi saran dan arahan serta memberi motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Penguji I dan Ibu Maya Handayani Sinaga, SS., M.Pd. selaku Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan ataupun saran kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa menjadi lebih baik.
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Kepada orang tua penulis Bapak Jaroma Simbolon dan Ibu Nastaruli Sihombing yang selalu memberikan dukungan baik secara material, doa, motivasi, dan bantuan serta semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kepada Saudara penulis Hotmaria Simbolon, Suardi Simbolon, Bayu Sahputa Simbolon, dan Winakasih Simbolon yang selalu memberi dukungan baik secara material, doa, motivasi, dan bantuan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepada seluruh responden dan teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah ikut berpartisipasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Atas segala doa, semangat, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Medan, 2022

Penulis,

Ratih Elisabet Simbolon

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Peneliti	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengetahuan	5
2.1.1 Pengertian pengetahuan	5
2.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	5
2.1.3 Tingkat pengetahuan	6
2.2 Kepercayaan	7
2.2.1 Pengertian Kepercayaan.....	7
2.2.2 Faktor terbentuknya Kepercayaan.....	8
2.3 Virus Corona.....	9
2.3.1 Patogenesis	9

2.3.2	Manifestasi Klinis	10
2.3.3	Pedoman Tatalaksana Covid-19	11
2.4	Vaksin Covid-19.....	13
2.4.1	Pengertian Vaksin Covid-19.....	13
2.4.2	Jenis-Jenis Vaksin Covid-19	14
2.4.3	Efek Samping Penggunaan Vaksin Covid-19	18
2.5	Kerangka Konsep	18
2.6	Definisi Operasional.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Jenis Dan Desain Penelitian	20
3.1.1	Jenis Penelitian	20
3.1.2	Desain Penelitian.....	20
3.2	Lokasi Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2.1	Penelitian.....	20
3.2.2	Waktu Penelitian.....	20
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3.1	Populasi.....	20
3.3.2	Sampel	21
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data	21
3.4.1	Jenis Data	21
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	21
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	22
3.5.1	Pengolahan Data.....	22
3.5.2	Analisis Data.....	22
3.6	Cara Pengukuran Variabel Kepercayaan	23
3.6.1	Pengetahuan	23
3.6.2	Kepercayaan	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Hasil Penelitian	24
4.1.1	Deskripsi Karakteristik Responden	24
4.2	Distribusi Frekuensi	26

4.2.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	26
4.2.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Kepercayaan	27
4.3 Pembahasan	27
4.3.1 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Vaksin Covid-19	28
4.3.2 Tingkat Kepercayaan Masyarakat Terhadap Vaksin Covid-19	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
4.3.3 Kesimpulan	30
4.3.4 Saran	30
4.3.5 DAFTAR PUSTAKA.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Capaian vaksinasi Covid-19 di Desa Lingga Raja II	3
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur Responden	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	
Responden	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Terakhir	
Responden	25
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Responden	26
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	
Masyarakat	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka konsep	19
Gambar 7.1 Penyebaran Kuisisioner	41
Gambar 8.1 Pengambilan Data Sekunder	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	32
Lampiran 2 Lembar Pernyataan Bersedia Menjadi Responden	33
Lampiran 3 Kuisisioner penelitian	34
Lampiran 4 Master Tabel	38
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian	39
Lampiran 6 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	40
Lampiran 7 Penyebaran kuisisioner	41
Lampiran 8 Pengambilan Data Sekunder	44
Lampiran 9 <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran 10 Kartu bimbingan KTI	46