

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN
TINDAKAN TERHADAP KECEMASAN MASYARAKAT PADA
VAKSINISASI COVID-19 DI DESA SUKARAME
KEC MUNTE KAB KARO**



**ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA
P07539019117**

**POLTEKKES KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KECEMASAN MASYARAKAT PADA VAKSINISASI COVID-19 DI DESA SUKARAME KEC MUNTE KAB KARO

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA
P07539019117**

**POLTEKKES KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KECEMASAN MASYARAKAT VAKSINASI COVID-19 DI DESA SUKARAME KEC MUNTE KAB KARO

NAMA : ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA

NIM : P07539019117

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Mei 2022

Menyetujui
pembimbing



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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KECEMASAN MASYARAKAT VAKSINASI COVID-19 DI DESA SUKARAME KEC MUNTE KAB KARO

NAMA : ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA

NIM : P07539019117

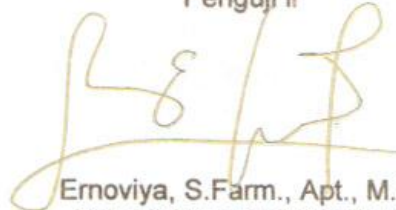
Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

Penguji I



Dra. Tri Bintarti, M.Si., Apt
NIP 195707311991012001

Penguji II



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

Menyetujui
pembimbing



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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KECEMASAN MASYARAKAT PADA VAKSINISASI COVID-19 DI DESA SUKARAME KEC MUNTE KAB KARO

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Mei 2022

Esika Oktavia Br Sinulingga
NIM P07539019117

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Mei 2022

ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA

Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap dan Tindakan Terhadap Kecemasan Masyarakat Pada Vaksinasi COVID-19 di Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo

Xiii + 61 halaman, 10 tabel, 3 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Pada akhir tahun 2019 dibulan Desember muncul suatu pandemi yang berasal dari Cina di Kota Wuhan yang bernama COVID-19 sekarang dikenal dengan nama corona virus 2 (SARS-CoV-2). Karena itu pemerintah mengadakan vaksin dalam rangka penanggulangan COVID-19 agar menambah imun produk biologi yang berisi antigen berupa mikroorganisme yang sudah mati atau masih hidup yang dilemahkan. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya hubungan pengetahuan sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 di Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Total responden sebanyak 91 responden. Pengumpulan data menggunakan kuisioner dan analisis data menggunakan analisis bivariate dengan uji *chi-square*.

Hasil uji secara statistik dengan uji *chi-square*, menunjukkan ada hubungan signifikan pengetahuan dan sikap terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 di Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo bernilai ($0,017 < 0,05$), ada hubungan signifikan pengetahuan dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 bernilai ($0,004 < 0,05$), dan ada hubungan signifikan sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 bernilai ($0,003 < 0,05$).

Kesimpulan yang diperoleh adalah ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 di Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Kecemasan, Vaksinasi COVID-19

Daftar Bacaan: 24 (2009-2021)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, MAY 2022

ESIKA OKTAVIA BR SINULINGGA

The Relationship Between the Levels of Knowledge, Attitudes and Actions of the Community With the Anxiety towards COVID-19 Vaccination in Sukaram Village, Munte District, Karo Regency

Xiii + 61 pages, 10 tables, 3 pictures, 13 attachments

ABSTRACT

At the end of 2019, precisely in December, a pandemic emerged from the city of Wuhan, China called COVID-19, now better known as corona virus 2 (SARS-CoV-2). The government has vaccinated against COVID-19 in order to increase the population's immunity. Vaccines are biological products that contain antigens in the form of dead or attenuated microorganisms. The purpose of this study was to find out the relationship between community knowledge, attitudes and actions on anxiety about COVID-19 vaccination in Sukaram Village, Munte District, Karo Regency.

This research is a descriptive analytic study designed with a cross sectional approach researching 91 respondents. data were collected through questionnaires and analyzed bivariately and tested by chi-square test.

Through the results of statistical tests and chi-square tests, it is known that there is a significant relationship between people's knowledge and attitudes towards anxiety about COVID-19 vaccination in Sukaram Village, Munte District, Karo Regency with a value of $(0.017 < 0.05)$; there is a significant relationship between community knowledge and actions on anxiety about COVID-19 vaccination with $(0.004 < 0.05)$; and there is a significant relationship between people's attitudes and actions towards anxiety about COVID-19 vaccination with a value $(0.003 < 0.05)$.

The conclusion of this study is that there is a significant relationship between knowledge, attitudes and community actions towards anxiety about COVID-19 vaccination in Sukaram Village, Munte District, Karo Regency.

Keywords : Knowledge, Attitude, Action, Anxiety, Vaccination COVID-19
References : 24 (2009-2021)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini. Adapun judul karya tulis ilmiah ini adalah **“Hubungan tingkat pengetahuan sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19 di Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Progam Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Selama melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, saran dan semangat dari banyak pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt, selaku Ketua Jurusan di Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Ahmad Purnawarman Faisal, M.Farm., Apt, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis.
4. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi SE.,M.Si, selaku Pembimbing dan Ketua Penguji Tulis Ilmiah yang selalu memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Dra. Tri Bintarti, M.Si, dan Ibu Ernoviya, S.Farm., Apt.M.Si, selaku penguji I dan penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orangtua yang saya sayangi Bapak Moris Sinulingga dan Ibu Perdamanta Br Tarigan yang telah membesarkan, mendidik serta memberikan nasehat, doa dan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan Karya Tulis Ilmiah ini. Serta seluruh keluarga dan seluruh saudara yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

8. Sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis selama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa-mahasiswa angkatan 2019 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

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

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan Akhirat kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Mei 2022
Penulis

Esika Oktavia Br Sinulingga
NIM. P07539019117

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumasan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Pengetahuan	5
2.1.1 Faktor-faktor Pengetahuan	6
2.2 Pengertian Sikap	7
2.2.1 Komponen Sikap	7
2.2.2 Fungsi Sikap	8
2.2.3 Ciri-ciri Sikap	8
2.2 Pengertian Tindakan	9
2.3 Pengertian Kecemasan	9
2.4.1 Jenis-jenis Kecemasan	10
2.4.2 Tingkat Kecemasan	10
2.4.3 Aspek-aspek Kecemasan	11
2.4 Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)	11

2.5.1	Gejala COVID-19	12
2.5.2	Pencegahan Penularan COVID-19	12
2.5	Vaksinasi COVID-19	12
2.6.1	Tujuan covid-19	14
2.6	Kerangka Konsep	14
2.7	Definisi Operasional	15
2.8	Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN		16
3.1	Jenis Penelitian	16
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2.1	Lokasi Penelitian	16
3.2.2	Waktu Penelitian	16
3.3	Populasi dan Sampel penelitian	16
3.3.1	Populasi	16
3.3.2	Sampel	16
3.4	Jenis dan Proses Pengumpulan Data	17
3.4.1	Jenis Data	17
3.4.2	Proses Pengumpulan Data	18
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	18
3.5.1	Pengolahan Data	18
3.5.2	Analisis Data	18
3.6	Pengukuran Variabel	19
3.6.1	Pengetahuan	19
3.6.2	Sikap	19
3.6.3	Tindakan	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Hasil Penelitian	21
4.1.1	Gambaran Umum Daerah Penelitian	21
4.1.2	Karakteristik Responden	21
4.1.2.1	Berdasarkan Umur.....	21
4.1.2.2	Berdasarkan Jenis Kelamin	21
4.1.2.3	Berdasarkan Pekerjaan	22
4.1.2.4	Berdasarkan Pendidikan.....	22
4.1.3	Analisis Univariat	23
4.1.3.1	Pengetahuan terhadap kecemasan masyarakat pada	

vaksinasi Covid-19	23
4.1.3.2 Sikap terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi Covid-19	23
4.1.3.3 Tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi Covid-19	24
4.1.4 Analisa Bivariat	24
4.1.4.1 Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	24
4.1.4.2 Hubungan tingkat pengetahuan dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19.....	25
4.1.4.3 Hubungan tingkat sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19.	26
4.2 Pembahasan	27
4.2.1 Karakteristik Responden.....	27
4.2.2 Analisis Univariat	28
4.2.2.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan teradap kecemasan masyarakat Pada vaksinasi COVID-19	28
4.2.2.2 Distribusi frekuensi sikap terhadap kecemasan masyarakat pada Vaksinasi COVID-19	28
4.2.2.3 Distribusi frekuensi tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada Vaksinasi COVID-19	29
4.2.3 Analis Bivariat	29
4.2.3.1 Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	29
4.2.3.2 Hubungan tingkat pengetahuan dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	30
4.2.3.3 Hubungan tingkat sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Kategori Umur	21
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Kategori jenis kelamin	21
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Kategori Pekerjaan	22
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Kategori Pendidikan	22
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi pengetahuan responden terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	23
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi sikap responden terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	23
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi tindakan responden terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	24
Tabel 4.8 Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	24
Tabel 4.9 Hubungan tingkat pengetahuan dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	25
Tabel 4.10 Hubungan tingkat sikap dan tindakan terhadap kecemasan masyarakat pada vaksinasi COVID-19	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	15
Gambar 1 Kantor Kepala Desa Sukarama Kec Munte Kab Karo.....	59
Gambar 2 Responden Mengisi Kuesioner	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden.....	34
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian	35
Lampiran 3 Master Tabel.....	38
Lampiran 4 Frekuensi Tabel SPSS.....	42
Lampiran 5 Data uji chi-square SPSS.....	44
Lampiran 6 Data Hasil Uji Validitas dan Reabilitas SPSS	46
Lampiran 7 Leaflet	54
Lampiran 8 Surat Mohon Izin Penelitian	55
Lampiran 9 Ethical Clearance.....	56
Lampiran 10 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian di Lahan	57
Lampiran 11 Surat Telah Selesai Melaksanakan Penelitian dilahan	58
Lampiran 12 Gambar Kantor Kepala Desa Sukarame Kec Munte Kab Karo dan Responden Pengisian Kuesioner	59
Lampiran 13 Kartu Bimbingan KTI	61