

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN LANSIA TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 DENGAN TINGKAT KECEMASAN UNTUK  
MELAKUKAN IMUNISASI COVID-19 DI WILAYAH PUSKESMAS  
CILACAP TENGAH II**

**SKRIPSI**



Oleh :

**SUMIYATI**

**NIM. 31121231053**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP  
2024**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN LANSIA TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 DENGAN TINGKAT KECEMASAN UNTUK  
MELAKUKAN IMUNISASI COVID-19 DI PUSKESMAS  
CILACAP TENGAH II**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan ( S.Kep ) Pada Program Studi S.1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh :

SUMIYATI

NIM. 31121231053

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP  
2024**

## **KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sumiyati

NIM : 31121231053

Tanda Tangan :

Tanggal : 30 Juli 2024

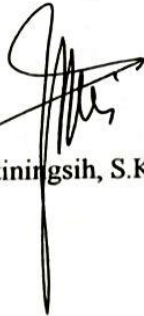
## **SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Sumiyati  
NIM : 31121231053  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Lansia tentang  
Vaksinasi Covid-19 dengan Tingkat Kecemasan untuk  
Melakukan Imunisasi Covid-19 di Puskesmas Cilacap  
Tengah II  
No. Telp : 0856 9321 4877

Demikian telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap Tahun Akademik 2023/2024.

Cilacap, 30 Juli 2024

Pembimbing I



Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes.

Pembimbing II



Laeli Farkhah, M.Kep., Ns.

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sumiyati

NIM : 31121231053

Tanda Tangan :

Tanggal : 30 Juli 2024

## HALAMAN PERSETUJUAN

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN LANSIA TENTANG VAKSINASI COVID-19 DENGAN TINGKAT KECEMASAN UNTUK MELAKUKAN IMUNISASI COVID-19 DI PUSKESMAS CILACAP TENGAH II

#### SKRIPSI

Disusun Oleh :

SUMIYATI

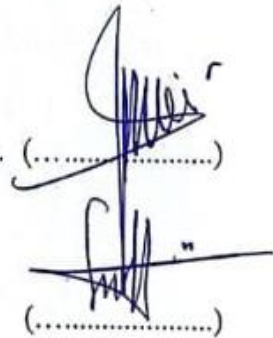
NIM. 31121231053

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal ..... Juli 2024



Pembimbing Utama : Trimeilia Suprihatiningsih S.Kp., M.Kes. (.....)

Pembimbing Anggota : Laeli Farkhah, M.Kep., Ns.



Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan

  
  
**Evy Apriani, M.Kep., Ns**

NIP. 10310 95 158

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Sumiyati

NIM : 31121231053

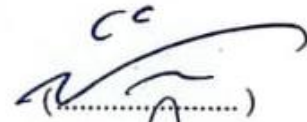
Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Lansia tentang Vaksinasi Covid-19 dengan Tingkat Kecemasan untuk Melakukan Imunisasi Covid-19 di Puskesmas Cilacap Tengah II

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Sutarno,S.ST.,M.Kes

()

Penguji Anggota I : Trimeilia Suprihatiningsih,S.Kp.,M.Kes

()

Penguji Anggota II : Laeli Farkhah,M.Kes., Ns

()

Ditetapkan di : .....

Tanggal : .....

Mengesahkan,  
Dekan Fikes  
  
**Solimah, M.Keb.**  
NIP. 40310 03 469

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Lansia tentang Vaksinasi Covid-19 dengan Tingkat Kecemasan untuk Melakukan Imunisasi Covid-19 di Puskesmas Cilacap Tengah II. Sholawat serta salam tak lupa kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan yang baik dan penuntun hidup dan semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya di hari akhir. Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan dalam Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala. yang telah memberikan segala kenikmatan dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan motivasi dan bantuan moral maupun material serta doa restunya.
3. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
6. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.



7. Laeli Farkhah, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
8. Sutarno, S.ST., M.Kes. selaku dewan penguji utama dalam sidang skripsi ini.
9. Sahabat dan rekan mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini kurang dari sempurna untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun demi penulisan skripsi yang lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Cilacap, Juli 2024

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sumiyati

NIM : 31121231053

Program Studi : S1 Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN LANSIA TENTANG VAKSINASI  
COVID-19 DENGAN TINGKAT KECEMASAN UNTUK MELAKUKAN  
IMUNISASI COVID-19 DI PUSKESMAS CILACAP TENGAH II

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : Juli 2024

Yang menyatakan

(Sumiyati )

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN LANSIA TENTANG VAKSINASI COVID-19 DENGAN TINGKAT KECEMASAN UNTUK MELAKUKAN IMUNISASI COVID-19 DI PUSKESMAS CILACAP TENGAH II

*Relationship between the Level of Knowledge of the Elderly About Covid-19 Vaccination and the Level of Anxiety About Carrying Out Covid-19 Immunization at Community Health Centers Central Cilacap II*

Sumiyati,<sup>1</sup> Trimeilia Suprihatiningsih,<sup>2</sup> Laeli Farkhah<sup>3</sup>  
1,2,3 Health Science Al-Irsyad Cilacap University  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

## ABSTRAK

Kecemasan menghadapi vaksinasi Covid-19 paling banyak terjadi pada lansia. Kecemasan lansia karena kurangnya pengetahuan tentang penyakit Covid-19. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan lansia tentang vaksinasi Covid-19 dengan tingkat kecemasan untuk melakukan imunisasi Covid-19 di Puskesmas Cilacap Tengah II. Metode penelitian deskriptif korelasi dengan rancangan *cross sectional*. Jumlah sampel ditentukan dengan Rumus Slovin sebanyak 71 orang. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* dan *Odd Ratio*. Hasil analisis didapatkan *p value* = 0,00 yang lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$ , artinya ada hubungan antara tingkat pengetahuan lansia tentang vaksinasi Covid 19 dengan tingkat kecemasan untuk melakukan imunisasi Covid-19. Nilai *Odd Ratio* didapatkan sebesar 21,667. Kesimpulan pengetahuan lansia tentang vaksinasi Covid 19 yang baik dapat menurunkan kecemasan melakukan imunisasi Covid-19. Saran lansia hendaknya mengikuti vaksinasi Covid-19 untuk memberikan perlindungan yang lebih aman dari risiko terkena Covid-19.

Kata kunci : Pengetahuan, Kecemasan, Vaksinasi Covid-19

## ABSTRACT

*Anxiety about facing Covid-19 vaccination is most common among the elderly. Anxiety in the elderly due to lack of knowledge about Covid-19 disease. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge of elderly people about Covid-19 vaccination and the level of anxiety about carrying out Covid-19 immunization at the Cilacap Tengah II Community Health Center. Descriptive correlation research method with a cross sectional design. The number of samples determined using the Slovin Formula was 71 people. Data analysis used the Chi Square and Odd Ratio tests. The results of the analysis obtained *p value* = 0.00 which is smaller than  $\alpha = 0.05$ , meaning that there is a relationship between the level of knowledge of elderly people about Covid 19 vaccination and the level of anxiety about carrying out Covid-19 immunization. The *Odd Ratio* value obtained was 21.667. In conclusion, elderly people's knowledge about good Covid-19 vaccination can reduce anxiety about carrying out Covid-19 immunization. The suggestion is that elderly people should take the Covid-19 vaccination to provide safer protection from the risk of contracting Covid-19.*

*Keywords: Knowledge, Anxiety, Covid-19 Vaccination*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LAYAK UJI SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
PERSETUJUAN .....	v
PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK/ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Corona Virus Disease (Covid-19).....	10
2. Vaksinasi Covid-19 .....	16
3. Pengetahuan .....	21
4. Kecemasan .....	25
5. Lansia .....	35

	B. Kerangka Teori.....	38
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Kerangka Konsep.....	39
	B. Hipotesis.....	39
	C. Variabel Penelitian .....	40
	D. Definisi Operasional Variabel Penelitian, Skala pengukuran	40
	E. Desain Penelitian.....	41
	F. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
	G. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	44
	H. Etika Penelitian .....	44
	I. Teknik Pengumpulan Data.....	45
	J. Prosedur Pengumpulan Data.....	48
	K. Analisis Data .....	49
BAB IV	HASIL PENELITIAN .....	52
BAB V	PEMBAHASAN.....	57
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	66
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Variabel, Definisi Operasional, Cara, Hasil dan Skala Pengukuran	27
Tabel 3.2. Kisi-kisi instrumen pengetahuan tentang vaksin Covid-19.....	46
Tabel 3.3. Skoring Kuesioner Penelitian.....	49
Tabel 3.4. Koding Kuesioner Penelitian .....	50
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	53
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Lansia tentang Vaksinasi Covid-19di Puskesmas Cilacap Tengah II.....	54
Tabel 4.3 Gambaran Tingkat Kecemasan Lansia untuk Melakukan Imunisasi Covid-19di Puskesmas Cilacap Tengah II .....	54
Tabel 4.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Lansia Tentang Vaksinasi Covid-19 dengan Tingkat Kecemasan Untuk Melakukan Imunisasi Covid-19 di Puskesmas Cilacap Tengah II .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rentang Respon Kecemasan .....	26
Gambar 2.2. Kerangka Teori .....	38
Gambar 3.1. Kerangka Konsep .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden	
Lampiran 2. Surat Persetujuan Menjadi Responden	
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian <i>Zung-Self Anxiety Scale</i>	
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian Tingkat Pengetahuan tentang Vaksinasi Covid-19	
Lampiran 5. Data Hasil Penelitian	
Lampiran 6. Output SPSS	
Lampiran 7 Surat Permohonan Menjadi Responden .....	55
Lampiran 8 Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	56
Lampiran 9 Kuesioner Penelitian <i>Zung-Self Anxiety Scale</i> .....	57
Lampiran 10 Kuesioner Penelitian Tingkat Pengetahuan tentang Vaksinasi Covid-19 .....	58