

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PELAYANAN VAKSINASI COVID-19 DOSIS KE-3 PADA LANSIA DI
PUSKESMAS KARANGDORO SEMARANG TIMUR**



SKRIPSI

SIPRIANUS HIDE KOTEN

NIM. B01.019.009

**PROGRAM STUDI S-1 MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NASIONAL KARANGTURI SEMARANG**

2023



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PELAYANAN VAKSINASI COVID-19 DOSIS KE-3 PADA LANSIA DI
PUSKESMAS KARANGDORO SEMARANG TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Rekam Medis
dan Informasi Kesehatan
(S.MIK)

SIPRIANUS HIDE KOTEN

NIM. B01.019.009

**PROGRAM STUDI S-1 MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NASIONAL KARANGTURI SEMARANG
2023**

HALAMAN HAK CIPTA

©2023

Hak Cipta Skripsi ada pada Penulis

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siprianus Hide Koten
NIM : B01.019.009
Prodi : Manajemen Informasi Kesehatan
Falkultas : Sains dan Teknologi

Semarang, 6 Juli 2023

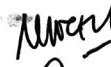

Siprianus Hide Koten

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PELAYANAN VAKSINASI COVID-19 DOSIS KE-3 PADA LANSIA DI
PUSKESMAS KARANGDORO SEMARANG TIMUR
TAHUN 2023**

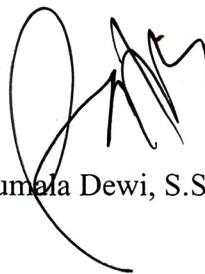
Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 6 Juli 2023, dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen Informasi Kesehatan (S.MIK) pada program Studi S1 Manajemen Informasi Kesehatan Fakultas Sains Dan Teknologi.

Penguji I : Siti Noor Chotimah, S.Kom., M.Kom ()
Penguji II : Silvia Nurvita, S.K.M., M.K.M ()
Penguji III : Ratih Kumala Dewi, S.Si.T.,M.Kes ()

Semarang, 18 Juli 2023

Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Nasional Karangturi

Dekan,



(Ratih Kumala Dewi, S.Si.T.,M.Kes)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan keberkahan jalan untuk menyelesaikan Skripsi dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Ibu dra. Lusiawati Dewi, M.Sc selaku Rektor Universitas Nasional Karangturi Semarang.
3. Ibu Ratih Kumala Dewi, S.Si.T.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nasional Karangturi Semarang dan sebagai Kepala Program Studi S1 Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Nasional Karangturi Semarang, terima kasih atas waktu, ilmu dan kesabarannya dalam membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ibu Siti Noor Chotimah, S.Kom., M.Kom dan Ibu Silvia Nurvita, S.K.M., M.K.M selaku penguji dalam Skripsi, terima kasih atas saran dan ilmu yang diberikan hingga penulis dapat Menyelesaikan Skripsi ini.
5. Semua dosen maupun asisten dosen di Fakultas Kesehatan Universitas Nasional Karangturi yang telah memberikan ilmu kepada saya.
6. Ibu Veronika Ariani Monapa, Bapak Antonius Ama Koten, Kakak Ima Koten, Kakak Suster Martha, Kakak Ocah Kelen, Abang Reymon Koten, dan Vanny Tukan yang selalu men'doakan, memberikan arahan, semangat, dan dukungan material dan moral sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semarang, 6 Juli 2023

Penulis

Siprianus Hide Koten

B01.019.009

HALAMAN RIWAYAT HIDUP

Nama : Siprianus Hide Koten

Tempat, Tanggal Lahir : Riangkotek, 16 September 1998

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Alamat : Nusa Tenggara Timur, Kab. Flores Timur, Kec.
Lewolema, Desa Riangkotek RT 003/RW 002

Nomor telpon : 081225218818

Alamat Email : kotensiprianus16@gmail.com

Riwayat pendidikan

Tahun 2003-2004 : TKK ST. Rafael

Tahun 2005-2012 : SDK Riangkotek

Tahun 2013-2015 : SMP Anugerah Kasih

Tahun 2016-2018 : SMA Anugerah Kasih

Tahun 2019-2023 : Universitas Nasional Karangturi

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dimana skripsi ini ditunjukkan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan di Universitas Nasional Karangturi Semarang, yang berjudul “ **Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis Ke-3 Pada Lansia Di Puskesmas Karangdoro** ”.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta arahan dari dosen dan juga bantuan dari pihak yang telah memberikan kontribusinya untuk membantu peneliti dalam mengerjakan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam menulis skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga saran dan kritikan yang dapat membangun sangat peneliti harapkan untuk peningkatan di masa yang akan mendatang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan keberkahan jalan untuk menyelesaikan Skripsi dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Ibu dra. Lusiawati Dewi, M.Sc selaku Rektor Universitas Nasional Karangturi Semarang.
3. Ibu Ratih Kumala Dewi, S.Si.T.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nasional Karangturi Semarang dan sebagai Kepala Program Studi S1 Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Nasional Karangturi Semarang, terima kasih atas waktu, ilmu dan kesabarannya dalam membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

4. Ibu Siti Noor Chotimah, S.Kom., M.Kom dan Ibu Silvia Nurvita, S.K.M., M.K.M selaku penguji dalam Skripsi, terima kasih atas saran dan ilmu yang diberikan hingga penulis dapat Menyelesaikan Skripsi ini.
5. Semua dosen maupun asisten dosen di Fakultas Kesehatan Universitas Nasional Karangturi yang telah memberikan ilmu kepada saya.
6. Ibu Veronika Ariani Monapa, Bapak Antonius Ama Koten, Kakak Ima Koten, Kakak Suster Martha, Kakak Ocak Kelen, Abang Reymon Koten, dan Vanny Tukan yang selalu men'doakan, memberikan arahan, semangat, dan dukungan material dan moral sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
7. Kakak, adik, dan teman-teman yang selalu memberikan motivasi, arahan, semangat, dan dukungan kepada saya hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Terima kasih kepada responden yang telah bersedia bersedia mengisi kuesioner untuk menyelesaikan skripsi ini.

Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat diterima dengan baik sehingga bisa dijadikan sebagai salah satu bahan pedoman pembelajaran bagi teman-teman mahasiswa Prodi Manajemen Informasi Kesehatan di Universitas Nasional Karangturi serta menjadi bahan pengetahuan bagi masyarakat luas.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis, semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang setimpalnya.

Semarang, 6 Juli 2023

Penulis

Siprianus Hide Koten

B01.019.009

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN HAK CIPTA	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Umum Tentang Covid-19.....	12

a. Pengertian Vaksin	13
b. Pengertian Vaksin Dosis Ke-3	16
c. Jenis-Jenis Vaksin Dosis ke-3	17
B. Tinjauan Umum Tentang lansia.....	19
a. Pengertian Lansia.....	19
b. Tipe Lansia.....	20
c. Masalah Kesehatan Lansia.....	22
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pelayanan Vaksin Dosis ke-3	24
a. Komorbid	24
b. Pengetahuan	25
c. Persepsi	26
D. Teori Tentang Pemanfaatan Pelayanan Vaksin Covid-19	26
E. Kerangka Teori	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Kerangka Konsep.....	28
B. Hipotesis	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
a. Lokasi.....	29
b. Waktu penelitian	29
D. Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	29
E. Sampel Dan Populasi Penelitian.....	29
a. Populasi.....	29
b. Sampel.....	30
F. Definisi Operasional	31

G. Sumber Data	33
a. Data Primer	33
b. Data Sekunder	34
H. Instrumen Penelitian	34
I. Teknik Pengumpulan Data	34
a. Pengolahan <i>Editing</i> Data.....	35
b. Pemrograman (<i>Coding</i>).....	35
c. Pengecekan Kembali	35
d. Tabulasi Data	35
J. Alur Penelitian.....	35
K. Analisis Data.....	36
a. Analisis Univariat	36
b. Analisis Bivariat.....	36
BAB IV HASIL.....	37
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
B. Hasil Penelitian.....	38
a. Karakteristik Responden	38
b. Hasil Univariat	41
c. Hasil Bivariat	43
BAB V PEMBAHASAN	47
A. Hubungan Riwayat Penyakit Komorbid Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis Ke-3 Pada Lansia Di Puskesmas Karangdoro	47
B. Hubungan Pengetahuan Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis Ke-3 Pada Lansia Di Puskesmas Karangdoro	48

C. Hubungan Persepsi Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis Ke-3 Pada Lansia Di Puskesmas Karangdoro	49
D. Keterbatasan Penelitian	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori <i>Stimulus Organisme Responden</i> (SOR)	27
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 3.2	Data Perkelurahan Puskesmas Karangdoro.....	34
Tabel 4.1	Karakteristik Lansia di Puskesmas Karangdoro berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4.2	Karakteristik Lansia di Puskesmas Karangdoro berdasarkan Usia	39
Tabel 4.3	Karakteristik Lansia di Puskesmas Karangdoro berdasarkan Pendidikan terakhir	39
Tabel 4.4	Karakteristik Lansia di Puskesmas Karangdoro Pekerjaan	40
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Riwayat Penyakit Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.....	41
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.....	41
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Persepsi Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur	42
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis ke-3 pada Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.....	42
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Komorbid dengan Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis ke-3 pada Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur	43
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Pengetahuan dengan Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis ke-3 pada Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.....	44
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Persepsi dengan Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis ke-3 pada Lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : Kuesioner Penelitian	56
LAMPIRAN 2 : Hasil Output SPSS	61
LAMPIRAN 3 : Surat Ijin Pengambilan Data	73
LAMPIRAN 4 : Surat Ijin Penelitian.....	74
LAMPIRAN 5 : Kartu Bimbingan Skripsi	75
LAMPIRAN 6 : Surat Keterangan Cek Plagiarisme.....	76
LAMPIRAN 7 : Hasil Pelagiarisme.....	77
LAMPIRAN 8 : Dokumentasi Penelitian	78

**Fakultas Sains Dan Teknologi
Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan
Universitas Nasional Karangturi**

**Skripsi Juli 2023
Siprianus Hide Koten**

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Pelayanan Vaksinasi Covid-19 Dosis Ke-3 Pada Lansia Di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur

(xvii + 80 halaman + 14 tabel + 2 gambar + 8 lampiran)

ABSTRAK

Covid-19 adalah penyakit infeksi saluran pernapasan pada manusia. Covid-19 merupakan penyakit baru yang belum pernah di ketahui oleh manusia. Penularan Covid-19 terjadi melalui berbagai aktifitas dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu kelompok masyarakat yang sangat rentan terkena Covid-19 adalah lanjut usia. Sehingga adanya kebijakan yang dibuat untuk mencegah penularan Covid-19 dengan tetap mematuhi protokol kesehatan seperti memakai masker, jaga jarak, dan melakukan vaksinasi Covid-19. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan vaksinasi dosis ke-3 pada lansia di Puskesmas Karangdoro. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Tempat penelitian Puskesmas Karangdoro, populasi pada penelitian sebanyak 3.425 lansia. Penentuan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus *slovin* dengan teknik *probability sampling* besar sampel yang didapat dalam penelitian ini yaitu 150 responden lansia. Metode pengambilan data menggunakan Kuesioner dan pengolahan data menggunakan SPSS. Hasil penelitian yaitu tidak terdapat hubungan yang signifikan pada variabel riwayat penyakit komorbid dengan pemanfaatan pelayanan vaksinasi Covid-19 dosis ke-3 pada lansia di Puskesmas Karangdoro dengan nilai *p-value* = 0,579 dan terdapat hubungan yang signifikan pada variabel pengetahuan dengan nilai *p-value* = 0,003, variabel persepsi dengan nilai *p-value* = 0,001 terhadap pemanfaatan pelayanan vaksinasi Covid-19 dosis ke-3 pada lansia di Puskesmas Karangdoro Semarang Timur.

KATA KUNCI : Lansia, Riwayat Penyakit, Pengetahuan Vaksinasi, Persepsi, Vaksinasi Covid-19.

**Faculty of Health Sciences
Study Program Science and Technology
University Nasional Karangturi**

**July 2023 Thesis
Siprianus Hide Koten**

**Factors Associated with Utilization of the 3rd Dose Covid-19 Vaccination Service for the Elderly
at the Karangdoro Health Center, East Semarang**

(xvii + 80 pages + 14 tables + 2 picture + 8 attachments)

ABSTRACT

Covid-19 is a respiratory infection disease in humans. Covid-19 is a new disease that has never been known to humans. Transmission of Covid-19 occurs through various activities in daily life. One group of people who is very vulnerable to contracting Covid-19 is the elderly. So that a policy has been made to prevent the transmission of Covid-19 while adhering to health protocols such as wearing a mask, keeping a distance, and carrying out the Covid-19 vaccination. This study aims to determine the factors associated with the utilization of the 3rd dose of vaccination services for the elderly at the Karangdoro Public Health Center. The type of research used is quantitative research with a cross-sectional approach. Place of research at the Karangdoro Health Center, the population in the study was 3,425 elderly people. Determination of the sample in this study using the slovin formula with probability sampling technique. The sample size obtained in this study was 150 elderly respondents. The data collection method uses a questionnaire and data processing uses SPSS. The results of the study were that there was no significant relationship between the variable history of comorbid illnesses and the utilization of the 3rd dose of Covid-19 vaccination services for the elderly at the Karangdoro Health Center with a p-value = 0.579 and there was a significant relationship with the knowledge variable with a p-value = 0.003, the perception variable with a p-value = 0.001 for the utilization of the 3rd dose of Covid-19 vaccination services for the elderly at the Karangdoro Health Center, East Semarang.

**KEY WORDS : Elderly, Medical History, Knowledge Vaccination, Perception, Vaccination
Covid-19**