

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN
LANSIA DALAM VAKSINASI COVID-19 BERDASARKAN
*THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***

PENELITIAN *CROSS SECTIONAL*



Oleh:
SELSZA PRAMESTI CINTARA
NIM. 131811133059

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN
LANZIA DALAM VAKSINASI COVID-19 BERDASARKAN
*THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***

PENELITIAN *CROSS SECTIONAL*

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan UNAIR



Oleh:
SELSZA PRAMESTI CINTARA
NIM. 131811133059

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah
dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang
pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, 4 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Selsza Pramesti Cintara

NIM. 131811133059

HALAMAN PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Selsza Pramesti Cintara

NIM : 131811133059

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

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

“Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Keputusan Lansia dalam Vaksinasi COVID-19 berdasarkan *Theory of Planned Behavior*”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Airlangga berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Selsza Pramesti Cintara
NIM. 131811133059

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN
LANSIA DALAM VAKSINASI COVID-19 BERDASARKAN *THEORY*
OF PLANNED BEHAVIOR

Oleh:

Selsza Pramesti Cintara

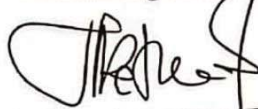
NIM. 131811133059

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL 4 AGUSTUS 2022

Oleh

Pembimbing Ketua



Dr. Retno Indarwati, S.Kep.,Ns., M.Kep

NIP. 197803162008122002

Pembimbing



Dianis Wulan Sari, S.Kep.,Ns., MHS., Ph.D

NIP. 198805062017123201

Mengetahui

a.n Dekan Fakultas Keperawatan

Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB

NIP. 197806052008122001

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN
LANSIA DALAM VAKSINASI COVID-19 BERDASARKAN *THEORY*
OF PLANNED BEHAVIOR

Oleh:

Selsza Pramesti Cintara

NIM. 131811133059

Telah diuji

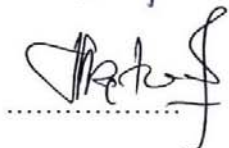
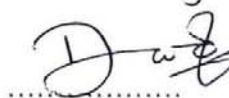
Pada tanggal 9 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Ketua : Elida Ulfiana, S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIP. 197910132010122001

Anggota : 1. Dr. Retno Indarwati, S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIP. 197803162008122002

2. Dianis Wulan Sari, S.Kep.,Ns., MHS., Ph.D
NIP. 198805062017123201


.....

.....

.....

Mengetahui

a.n Dekan Fakultas Keperawatan

Universitas Airlangga

Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widyawati, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB
NIP. 197806052008122001

MOTTO

“Maka ingatlah kepada-Ku, Aku pun akan ingat kepadamu.” [QS. 2:152]

Berdoa, berusaha, Allah yang menentukan selanjutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT., atas berkat rahmat, hidayah, dan limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Keputusan Lansia dalam Vaksinasi COVID-19 berdasarkan *Theory of Planned Behavior*”**. Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Retno Indarwati, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing 1 dan Ibu Dianis Wulan Sari, S.Kep.,Ns., MHS., Ph.D selaku pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, bimbingan, masukan, dan dukungan dalam penulisan skripsi ini. Skripsi ini juga tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini perkenalkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ah Yusuf, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan dorongan untuk menyelesaikan Program Studi Keperawatan.
3. Ibu Elida Ulfiana, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji skripsi yang telah memberikan masukan yang bermanfaat dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Ibu Sylvia Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji proposal yang telah memberikan masukan yang bermanfaat dalam perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta staf pengajar Program Studi Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Airangga yang telah mendidik dan membimbing serta memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
6. Seluruh staf akademik, perpustakaan, dan tata usaha Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga atas segala fasilitas dan bantuan yang diberikan dari awal pembuatan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini.

7. Kepala Puskesmas Babakan, koordinator lansia beserta kader, dan seluruh responden penelitian yang telah bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Mama, Papa, Ayunda, dan Albani sebagai *support system* primer yang dengan seluruh kasih sayang, dukungan, dan doa nya memberikan kekuatan bagi penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dukungan secara materi maupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Iro, Jiyah, dan Heni *all-time favorite persons* yang selalu siap sedia mendengarkan, menjadi sasaran segala keluhan, menghibur, dan mendukung penulis bagaimanapun keadaannya.
11. Ainun, Warda, Novi, dan Mba Anie yang setia mengingatkan dan memberikan semangat tanpa putus.
12. Teman seperbimbingan Mega Ayu yang selalu mau membantu dan menjawab segala kebingungan dan pertanyaan.
13. Seluruh teman-teman A2018 yang kebersamai selama perkuliahan atas bantuan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga selalu diberi kelancaran untuk semua usaha dan urusannya.
14. Terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi hingga tersusun dan selesainya skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan profesi keperawatan.

Surabaya, 4 Agustus 2022



Selsza Pramesti Cintara
NIM. 131811133059

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPUTUSAN
LANSIA DALAM VAKSINASI COVID-19 BERDASARKAN
THEORY OF PLANNED BEHAVIOR

Penelitian *Cross-Sectional*

Oleh: Selsza Pramesti Cintara

Pendahuluan: Angka kematian akibat COVID-19 pada lansia tinggi namun cakupan vaksinasi COVID-19 masih rendah. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis hubungan pengetahuan, sikap, norma subjektif, persepsi kontrol perilaku, dan niat dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19. **Metode:** Penelitian ini merupakan analisis deskriptif secara *cross-sectional* yang dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Babakan Mataram. Populasi penelitian sebanyak 233 orang dengan besar sampel ditentukan 161 responden menggunakan teknik *purposive sampling*. Variabel penelitian diantaranya pengetahuan, sikap, norma subjektif, persepsi kontrol perilaku, niat, dan keputusan dalam vaksinasi COVID-19 yang diukur menggunakan kuesioner dengan analisis hubungan uji statistik *chi square*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara variabel pengetahuan dengan keputusan ($p=0,000$), sikap dengan keputusan ($p=0,000$), norma subjektif dengan keputusan ($p=0,000$), persepsi kontrol perilaku dengan keputusan ($p=0,000$), dan niat dengan keputusan ($p=0,000$) dalam vaksinasi COVID-19. Hanya variabel norma subjektif yang memiliki hubungan signifikan dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19 ($p=0.019$). **Kesimpulan:** Keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19 berhubungan dengan pengetahuan, sikap, dan norma subjektif yang baik, serta persepsi kontrol perilaku dan niat yang tinggi.

Kata Kunci: keputusan, lansia, vaksinasi, COVID-19, *theory of planned behavior*

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO OLDER ADULTS DECISIONS
IN COVID-19 VACCINATION BASED ON THEORY OF PLANNED
BEHAVIOR

Cross-Sectional Study

By: Selsza Pramesti Cintara

Introduction: The mortality rate due to COVID-19 in the older adults is high but the COVID-19 vaccination rate is still lacking. This study purposes to analyze the correlation between knowledge, attitudes, subjective norms, perceived behavioral control, and intention with the older adults's decision to vaccinate against COVID-19. **Methods:** This study is a descriptive analysis research with cross-sectional approach conducted in the working area of Babakan Public Health Center in Mataram. Research population was 233 with sample size of 161 respondents chosen using purposive sampling method. The variables include knowledge, attitudes, subjective norms, perceived behavioral control, intention, and decision in COVID-19 vaccination measured by a questionnaire and analyzed with chi square statistical test. **Results:** The results showed that there was a correlation between knowledge with decision ($p=0.000$), attitude with decision ($p=0.000$), subjective norm with decision ($p=0.000$), perceived behavioral control with decision ($p=0.000$), and intention with decision ($p=0.000$) in COVID-19 vaccination. Only subjective norm has a significant correlation with the older adults decision to vaccinate against COVID-19 ($p=0.019$). **Conclusion:** The older adults's decision to vaccinate against COVID-19 was related to good knowledge, attitudes, and subjective norms, as well as high perceived behavioral control and intention.

Keywords: decision, older adults, vaccination, COVID-19, theory of planned behavior

DAFTAR ISI

Surat Pernyataan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Penetapan Panitia Penguji.....	v
Motto	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Abstrak.....	ix
Abstract.....	x
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Konsep Lansia	7
2.1.1 Definisi Lansia	7
2.1.2 Karakteristik Lansia.....	7
2.1.3 Menua pada Lansia	8
2.1.4 Penurunan Imunitas pada Lansia	9
2.1.5 Konsep Niat pada Lansia	10
2.2 Konsep COVID-19.....	11
2.2.1 Definisi COVID-19.....	11
2.2.2 Etiologi COVID-19.....	12
2.2.3 Manifestasi Klinis COVID-19	12
2.2.4 COVID-19 pada Lansia	13
2.2.5 Pencegahan COVID-19	15
2.3 Vaksinasi COVID-19	17
2.3.1 Definisi Vaksin	17
2.3.2 Jenis-jenis Vaksin	18
2.3.3 Jenis-jenis Vaksin COVID-19	19
2.3.4 Mekanisme Vaksin COVID-19	20
2.3.5 Efek Samping Vaksin COVID-19	21
2.3.6 Program Vaksinasi COVID-19	22
2.4 Konsep Teori Perilaku Terencana (<i>Theory of Planned Behavior</i> (TPB)).....	25
2.4.1 Definisi <i>Theory of Planned Behavior</i> (TPB)	25
2.4.2 Bagan Teori TPB	26
2.4.3 Niat.....	27
2.4.4 Sikap (<i>Attitude toward behavior</i>)	28
2.4.5 Norma Subjektif (<i>Subjective norm</i>)	29

2.4.6	Persepsi Kontrol Perilaku (<i>Perceived Behavioral Control</i>)	30
2.5	Keaslian Penelitian	31
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL	38
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	38
3.2	Hipotesis Penelitian	40
BAB 4	METODE PENELITIAN	41
4.1	Desain Penelitian	41
4.2	Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	41
4.2.1	Populasi	41
4.2.2	Sampel	41
4.2.3	Besar Sampel	42
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel (Sampling)	43
4.3	Variabel Penelitian	43
4.3.1	Variabel Dependen	43
4.3.2	Variabel Independen	43
4.4	Definisi Operasional	44
4.5	Instrumen Penelitian	45
4.6	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	49
4.6.1	Uji Validitas	49
4.6.2	Uji Reliabilitas	51
4.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	52
4.8	Prosedur Pengumpulan Data	52
4.9	Analisis Data	53
4.10	Kerangka Operasional	56
4.11	Etika Penelitian	56
4.12	Keterbatasan Penelitian	58
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN	59
5.1	Hasil Penelitian	59
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
5.1.2	Karakteristik Responden	60
5.1.3	Distribusi Data Variabel	61
5.1.4	Hasil Uji Hipotesis	64
5.2	Pembahasan Hasil Penelitian	67
5.2.1	Hubungan pengetahuan dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	68
5.2.2	Hubungan sikap dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	70
5.2.3	Hubungan norma subjektif dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	72
5.2.4	Hubungan persepsi kontrol perilaku dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	74
5.2.5	Hubungan niat dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	76
5.2.6	Hubungan pengetahuan, sikap, norma subjektif, persepsi kontrol perilaku, dan niat dengan keputusan lansia dalam vaksinasi COVID-19	78

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
6.1 Kesimpulan.....	79
6.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tingkat keparahan, infeksi, hospitalisasi COVID-19 di China.....	14
Gambar 2.2 Bagan Teori <i>Theory of Planned Behavior</i>	26
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	39
Gambar 4.1 Kerangka Operasional	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Vaksin COVID-19	20
Tabel 2.2 <i>Form Screening</i> Vaksinasi COVID-19	24
Tabel 2.3 Keaslian Penelitian.....	32
Tabel 4.1 Definisi Operasional	45
Tabel 4.2 <i>Blue print</i> kuesioner pengetahuan.....	47
Tabel 4.3 <i>Blue print</i> kuesioner sikap	47
Tabel 4.4 <i>Blue print</i> kuesioner norma subjektif.....	48
Tabel 4.5 <i>Blue print</i> kuesioner persepsi kontrol perilaku	49
Tabel 4.6 <i>Blue print</i> kuesioner niat.....	49
Tabel 4.7 Hasil uji reliabilitas kuesioner.....	53
Tabel 5.1 Karakteristik Responden	61
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengetahuan.....	62
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Sikap	62
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Norma Subjektif	63
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Persepsi Kontrol Perilaku	63
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Niat	64
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Keputusan	64
Tabel 5.8 Hasil tabulasi silang hubungan pengetahuan dengan keputusan	65
Tabel 5.9 Hasil tabulasi silang hubungan sikap dengan keputusan	65
Tabel 5.10 Hasil tabulasi silang hubungan norma subjektif dengan keputusan	66
Tabel 5.11 Hasil tabulasi silang hubungan persepsi kontrol perilaku dengan keputusan	66
Tabel 5.12 Hasil tabulasi silang hubungan niat dengan keputusan.....	67
Tabel 5.13 Hasil uji regresi logistik	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Penjelasan Penelitian	87
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i>	89
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian.....	90
Lampiran 4 Permohonan Ijin Modifikasi Kuesioner	94
Lampiran 5 Sertifikat Etik	92
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian	93
Lampiran 7 Surat Keterangan Ijin Penelitian.....	94
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	95
Lampiran 9 Hasil Tabulasi Silang.....	100

ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
CD	: <i>Cluster of Differentiation</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease - 19</i>
Ig	: <i>Imunoglobulin</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
ITAGI	: <i>Indonesian Technical Advisory Group on Immunization</i>
KIPI	: <i>Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi</i>
PBC	: <i>Perceived Behavioral Control</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
SARS-CoV	: <i>Severe Acute Respiration Syndrome – Corona Virus</i>
TPB	: <i>Theory of Planned Behavior</i>
TRA	: <i>Theory of Reasoned Action</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
$\geq$	: lebih dari atau sama dengan
$\leq$	: kurang dari atau sama dengan