

SKRIPSI

ANALISIS KECEMASAN PENERIMAAN *BOOSTER* COVID-19 PADA LANSIA DI KOTA PALEMBANG



OLEH

NAMA : RIA RETTA BANJAR NAHOR

NIM : 10011381924013

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SKRIPSI

ANALISIS KECEMASAN PENERIMAAN *BOOSTER* COVID-19 PADA LANSIA DI KOTA PALEMBANG

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1)
Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



OLEH

NAMA : RIA RETTA BANJAR NAHOR

NIM : 10011381924013

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

EPIDEMIOLOGI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Skripsi, Juli 2023

Ria Retta Banjar Nahor

Analisis Kecemasan Penerimaan *Booster* Pada Lansia di Kota Palembang

xvi + 61 Halaman + 26 Tabel + 2 Gambar + 15 Lampiran

ABSTRAK

Munculnya COVID-19 menjadi pusat perhatian dunia yang kemudian dinyatakan sebagai pandemi oleh WHO sehingga rentan mengalami cemas terhadap COVID-19. Lansia merupakan kelompok yang rentan terinfeksi virus COVID-19. Salah satu upaya pencegahan yang dilakukan oleh pemerintah ialah mengeluarkan kebijakan vaksinasi COVID-19. Cakupan vaksinasi lengkap COVID-19 di Kota Palembang sebanyak 71,74%, namun untuk cakupan *booster* pada lansia di Kota Palembang hanya sebanyak 21,25%. Cemas lansia terhadap *booster* COVID-19 terjadi karena ragu pada kehalalan dan efektivitas, serta takut akan efek samping yang muncul setelah disuntik. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kecemasan penerimaan *booster* pada lansia di Kota Palembang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional* dengan teknik *purposive sampling* untuk menentukan besar sampel yang dibutuhkan. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 70 responden. Analisis data yang dilakukan adalah univariat dan bivariat (uji *Chi-square*) yang kemudian disajikan dalam bentuk tabel disertai dengan interpretasi hasil perhitungan. Hasil menunjukkan dari 70 responden terdapat 32 responden (45,7%) dengan kategori cemas ringan, 30 responden (42,8%) dengan kategori cemas sedang, dan 8 responden (11,5%) dengan kategori cemas berat. Hasil uji statistik SPSS didapatkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan lansia ($p\text{-value}=0,022$) dan diketahui bahwa tidak ada hubungan antara penerimaan *booster* ($p\text{-value}=0,112$), usia ($p\text{-value}=0,952$), jenis kelamin ($p\text{-value}=1,000$), pengetahuan ($p\text{-value}=0,714$), riwayat komorbid ($p\text{-value}=0,462$), dan riwayat COVID-19 ($p\text{-value}=0,732$) dengan tingkat kecemasan lansia di Kota Palembang. Kesimpulan dari penelitian ini adalah mayoritas lansia di Kota Palembang mengalami cemas ringan.

Kata Kunci : Vaksin *Booster*; Cemas; Lansia; Uji *Chi-Square*
Kepustakaan : 68 (2010-2023)

EPIDEMIOLOGY
PUBLIC HEALTH FACULTY
SRIWIJAYA UNIVERSITY

Thesis, July 2023

Ria Retta Banjar Nahor

Anxiety Analysis of COVID-19 Vaccine Booster Acceptance among Elderly in Palembang City

xvi + 61 Pages + 26 Tables + 2 Picture + 15 Attachments

ABSTRACT

The emergence of COVID-19 became the center of world attention which was later declared a pandemic by WHO, making it vulnerable to experiencing anxiety about COVID-19. The elderly are a vulnerable group to be infected with the COVID-19 virus. Complete vaccination coverage for COVID-19 in Palembang City is 71.74%, but booster coverage for the elderly in Palembang City is only 21.25%. Anxiety among the elderly about the COVID-19 booster occurs due to doubts about the halalness and effectiveness, and fear of the side effects that will appear after the injection. The purpose of this study was to analyze the anxiety of receiving boosters in the elderly in Palembang City. This research is a quantitative study with a cross-sectional design with a purposive sampling technique to determine the required number of samples. The number of samples in this study were 70 respondents. The data analysis performed was univariate and bivariate (chi-square test) which were then presented in tabular form with interpretation of the calculation results. The results showed that of the 70 respondents, there were 32 respondents (45.7%) in the mild anxiety category, 30 respondents (42.8%) in the moderate anxiety category, and 8 respondents (11.5%) in the severe anxiety category. The results of the SPSS statistical test found that there was a significant relationship between family support and the anxiety level of the elderly (p -value=0.022) and it was known that there was no relationship between booster acceptance (p -value=0.112), age (p -value=0.952), gender (p -value=1.000), knowledge (p -value=0.714), comorbid history (p -value=0.462), and history of COVID-19 (p -value=0.732) with the anxiety level of the elderly in Palembang City. The conclusion of this study is that the majority of elderly people in Palembang experience mild anxiety.

Keywords : Booster Vaccine; Anxiety; Elderly; Chi-Square Tests
Literature : 68 (2010-2023)

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaedah Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya serta menjamin bebas plagiasme. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, Juli 2023

Yang Bersangkutan,



Ria Retta Banjar Nahor

NIM. 10011381924103

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KECEMASAN PENERIMAAN *BOOSTER* PADA LANSIA
DI KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh:

Ria Retta Banjar Nahor

10011381924103

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya

Indralaya, Juli 2023

Pembimbing



Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M.
NIP. 197606092002122001

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters and a flourish.

Najmah, S.K.M., M.P.H., Ph.D
NIP. 198307242006042003

HALAMAN PERSETUJUAN


Skripsi dengan judul “Analisis Kecemasan Penerimaan *Booster* Pada Lansia di Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada Tanggal 26 Juli 2023.

Ketua:

1. Prof. Dr. Rico Januar Sitorus, S.KM, M.Kes(Epid) ()

NIP. 198101212003121002

Anggota:

1. drg. Danny Kusuma Aerosta, M.KM 

NIP. 1671061006850018

2. Najmah, S.K.M, M.P.H, Ph.D 

NIP. 198307242006042003


Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya





Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM.
NIP. 197606092002122001

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat



Asmaripa Ainy, S.Si., M.Kes
NIP. 197909152006042005

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Ria Retta Banjar Nahor
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tanggal Lahir : Tangerang, 17 Februari 2001
Alamat : Perumahan Saribumi Indah Blok B3/14, Kel.
Binong, Kec. Curug, Kab. Tangerang, 15810.
Email : rettaria17@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
 SDS Persatuan (2006-2013)
 SMPN 1 Kelapa Dua Tangerang (2013-2016)
 SMA Nusantara 1 Tangerang (2016-2019)
 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya (2019-2023)
Riwayat Organisasi :
 Anggota Himpunan Mahasiswa Banten dan Jakarta (2019 – 2021)
 (HIMABAJAJ) Unsri Divisi Minat dan Bakat
 Kepala Divisi Konsumsi Pengabdian Masyarakat (2019)
 HIMABAJAJ
 Anggota Himpunan Mahasiswa Ilmu Kesehatan (2020 – 2021)
 Masyarakat (HIMKESMA) Divisi Media dan Informasi
 Panitia Public Health Competition Divisi Acara (2021)
 Anggota Pengenalan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (2021)
 (PKKMB) Divisi Dana dan Usaha
 Anggota Himpunan Mahasiswa Banten dan Jakarta (2021 – 2022)
 (HIMABAJAJ) Unsri Divisi Dana dan Usaha

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Analisis Kecemasan Penerimaan *Booster* Pada Lansia di Kota Palembang” ini. Proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat.
3. Ibu Najmah, S.K.M, M.P.H, Ph.D selaku Dosen Pembimbing, serta Bapak Prof. Dr. Rico Januar Sitorus, S.KM, M.Kes(Epid) dan Bapak drg. Danny Kusuma Aerosta, M.KM selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktunya dan memberikan bimbingan, kritik, saran dan motivasi hingga penulisan skripsi ini selesai.
4. Kedua orang tua tercinta, Bapak Manotar Banjarnahor (Alm) yang memberikan dukungan dari surga dan Ibu Rayesni Munthe yang selalu memberikan doa, kekuatan, motivasi, serta kesabaran yang luar biasa dalam hidup saya.
5. Kedua abang saya, walaupun cuek namun tetap memberikan dukungan kepada saya.
6. Kepada Dessvi dan Wulan yang selalu memberikan motivasi serta perhatian kecil kepada saya.
7. Teruntuk tuan yang pernah bersama saya terima kasih sudah bersedia menemani saya penelitian dan selalu memberikan dukungan, tanpamu skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Semoga kita bisa berjumpa dilain waktu.
8. Kepada semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu terima kasih banyak atas segala dukungan dan bantuan selama proses penyelesaian skripsi ini.
9. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penulisan ini masih ada kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diperlukan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini bisa dijadikan referensi bagi para pembaca.

Indralaya, Juli 2023

Penulis,

Ria Retta Banjar Nahor

NIM. 1001138192410

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat	4
1.4.3 Manfaat Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	4
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

2.1	Coronavirus Disease-19 (COVID-19)	5
2.1.1.	Definisi COVID-19	5
2.1.2.	Penularan COVID-19	5
2.2	Vaksinasi COVID-19	5
2.3.1	Pengertian Vaksinasi COVID-19	5
2.3.2	Penyebab Ragu Menerima Vaksinasi COVID-19	6
2.3.3	Prinsip Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19	6
2.3.4	Jenis Vaksinasi COVID-19	6
2.3	Kecemasan	7
2.4.1.	Definisi Kecemasan	7
2.4.2.	Manifestasi Kecemasan	7
2.4.3.	Tingkat Kecemasan	7
2.4.4.	Alat Ukur Kecemasan	8
2.4.5.	Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan	9
2.4	Lansia (Lanjut Usia)	9
2.5.1.	Definisi Lansia	9
2.5.2.	Klasifikasi Lansia	10
2.5.3.	Ciri – Ciri Lansia	10
2.5.4.	Kecemasan Pada Lansia	10
2.5	Kerangka Teori	11
2.6	Kerangka Konsep	12
2.7	Definisi Operasional	13
2.8	Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1.	Desain Penelitian	18
3.2.	Lokasi Penelitian	18
3.3.	Populasi dan Sampel	18
3.3.1.	Populasi	18

3.3.2. Sampel.....	18
3.4. Jenis Data	20
3.5. Cara Pengumpulan Data	21
3.6. Alat Pengumpulan Data	21
3.7. Pengolahan Data.....	22
3.8. Validitas dan Reliabilitas.....	22
3.9. Analisis dan Penyajian Data	23
3.9.1. Analisis Data	23
3.9.2. Penyajian Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	25
4.1. Gambaran Lokasi Penelitian	25
4.1.1. Kota Palembang	25
4.1.2. Kecamatan Sukarami	28
4.1.3. Kecamatan Ilir Barat Satu	29
4.1.4. Kecamatan Kalidoni	30
4.1.5. Kecamatan Sako	31
4.2. Hasil Penelitian.....	32
4.2.1. Analisis Univariat.....	32
4.2.2. Analisis Bivariat.....	39
BAB V PEMBAHASAN	44
5.1. Pembahasan	44
5.1.1. Gambaran Tingkat Kecemasan Lansia.....	44
5.1.2. Hubungan antara Penerimaan Booster dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	45
5.1.3. Hubungan antara Usia dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	47
5.1.4. Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	48

5.1.5. Hubungan antara Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	49
5.1.6. Hubungan antara Riwayat Penyakit Komorbid dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	50
5.1.7. Hubungan antara Riwayat COVID-19 dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	51
5.1.8. Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Lansia di Kota Palembang	51
BAB VI PENUTUP	53
6.1. Kesimpulan	53
6.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional Variabel.....	13
Tabel 3. 1 Hasil Perhitungan Pada Penelitian Sebelumnya	19
Tabel 4. 1 Data Penduduk Kota Palembang Tahun 2022	27
Tabel 4. 2 Data Penduduk Kecamatan Sukarami Tahun 2021.....	28
Tabel 4. 3 Data Penduduk Kecamatan Ilir Barat Satu Tahun 2021	29
Tabel 4. 4 Data Penduduk Kecamatan Kalidoni Tahun 2021	31
Tabel 4. 5 Data Penduduk Kecamatan Sako Tahun 2021	32
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4. 9 Distribusi Statistik Deskriptif Variabel Usia	34
Tabel 4. 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit Komorbid	34
Tabel 4. 11 Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat COVID-19.....	34
Tabel 4. 12 Karakteristik Responden Berdasarkan Dosis Booster	35
Tabel 4. 13 Distribusi Instrumen GAS Tingkat Kecemasan Pada Lansia di Kota Palembang	35
Tabel 4. 14 Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Lansia di Kota Palembang	37
Tabel 4. 15 Gambaran Tingkat Pengetahuan Pada Lansia Di Kota Palembang ...	37
Tabel 4. 16 instrumen Dukungan Keluarga	37
Tabel 4. 17 Distribusi Frekuensi Responden Pada Lansia Di Kota Palembang ...	39
Tabel 4. 18 Chi-Square Tests antara Penerimaan Booster dengan Tingkat Kecemasan	39
Tabel 4. 19 Chi-Square Tests antara Usia dengan Tingkat Kecemasan	40
Tabel 4. 20 Chi-Square Tests antara Jenis Kelamin dengan Tingkat Kecemasan	40
Tabel 4. 21 Chi-Square Tests antara Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan ..	41
Tabel 4. 22 Chi-Square Tests antara Riwayat Komorbid dengan Tingkat Kecemasan	41

Tabel 4. 23 Chi-Square Tests antara Riwayat COVID-19 dengan Tingkat Kecemasan	42
Tabel 4. 24 Chi-Square Tests antara Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Dengan hasil modifikasi dari Sadif & Satnawati, (2020) ; Sri Indriyani et al., (2022) ; Bakri et al., (2022) ; Kemenkes, (2020)	11
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Analisis Kecemasan Penerimaan Booster COVID-19 Pada Lansia Di Kota Palembang	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kode Etik

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Lampiran 4. Surat Bukti Penelitian di Kecamatan Sukarami

Lampiran 5. Surat Bukti Penelitian di Kecamatan Ilir Barat Satu

Lampiran 6. Surat Bukti Penelitian di Kecamatan Kalidoni

Lampiran 7. Surat Bukti Penelitian di Kecamatan Sako

Lampiran 8. Informed Consent

Lampiran 9. Kuesioner Biodata Responden

Lampiran 10. Kuesioner Pengetahuan COVID-19

Lampiran 11. Kuesioner Pengetahuan Vaksin Booster COVID-19

Lampiran 12. Kuesioner Kecemasan Lansia GAS (Geriatric Anxiety Scale)

Lampiran 13. Kuesioner Dukungan Keluarga

Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Lampiran 15. Output SPSS

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Awal tahun 2020, Indonesia dihebohkan dengan munculnya penyakit baru COVID-19 (*Coronavirus Disease 2019*) yang dilaporkan pertama kali di Wuhan, Provinsi Hubei dan masalah tersebut telah menjadi pusat perhatian dunia hingga saat ini. Umumnya, individu yang terinfeksi COVID-19 mengalami gangguan akut pada pernapasan seperti demam, batuk dan sesak napas (Kemenkes, 2020).

Sumatera Selatan adalah salah satu provinsi dengan kasus kejadian positif COVID-19 terbanyak, dimana telah mencapai 823.916 kasus konfirmasi positif, 79.937 kasus sembuh, 3.409 kasus positif meninggal dan 570 kasus aktif yang diupdate pada tanggal 15 November. Kota Palembang menjadi kota di Provinsi Sumatera Selatan yang menduduki posisi kedua, dimana terdapat 15-16 kasus konfirmasi/100.000 penduduk/minggu per tanggal 14 November 2022 (Kementerian Kesehatan, 2022).

Terhitung hampir 2 tahun lamanya sejak pemerintah Indonesia menyatakan adanya infeksi virus COVID-19, masih belum ada tanda-tanda kapan masa pandemi COVID-19 akan berakhir. Tidak sedikit kebijakan yang ditetapkan pemerintah guna pencegahan COVID-19, salah satunya kebijakan vaksinasi yang dinilai sebagai cara terbaik untuk meningkatkan kekebalan tubuh dan mengurangi penyebaran virus COVID-19 (Puteri *et al.*, 2022). Vaksin merupakan antigen dalam bentuk mikroorganisme yang masih hidup namun dilemahkan dan sudah diolah. Pada tanggal 13 Januari 2022, Kementerian Kesehatan RI mengeluarkan Surat Edaran yang bernomor HK.02.02/II/252/2022 tentang Vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (*Booster*). Artinya bahwa setiap masyarakat di negara wajib melakukan vaksinasi hingga dosis ke-3 atau *Booster* untuk 18 tahun ke atas.

Sejak ditetapkannya kebijakan pelaksanaan vaksin di Indonesia, Kota Palembang merupakan salah satu kota dengan masyarakat yang tidak mudah menerima implementasi program tersebut. Tidak sedikit masyarakat yang memberikan respon baik saat mengetahui adanya program vaksinasi COVID-19. Salah satu kelompok umur rentan terinfeksi COVID-19 adalah Lanjut usia (lansia).

Kerentanan lansia pada pandemi COVID-19 disebabkan penurunan daya tahan dan penyakit komorbid pada lansia seperti asma, penyakit kardiovaskular (CVD), penyakit ginjal kronis (CKD), hipertensi, atau obesitas dimana akan membuat risiko lebih tinggi untuk sakit parah jika terinfeksi virus COVID-19.

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang, pada tahun 2022 jumlah penduduk di Kota Palembang ada sebanyak 1.729.546 jiwa dan jumlah penduduk di Kota Palembang untuk rentan usia 45 – 69 tahun ada sebanyak 515.951 jiwa (Badan Pusat Statistik Kota Palembang, 2023).

Tepat di bulan Oktober tahun 2022, diketahui bahwa Dinas Kesehatan Kota Palembang sempat menyatakan bahwa vaksin *booster* dihentikan atau tidak dilanjutkan karena kehabisan stok dosis tersebut, sehingga tidak bisa mengejar target (Dinas Kesehatan Kota Palembang, 2022). Hingga tanggal 15 November 2022, cakupan vaksinasi lengkap COVID-19 di Kota Palembang sebanyak 71,74% dari target provinsi yang mendapatkan vaksin dengan dosis lengkap. Namun, untuk dosis vaksin *booster* pada lansia di Kota Palembang hanya sebanyak 21,25% dari total target sebanyak 597.071 jiwa yang telah mendapatkan vaksinasi (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2022b).

Menurut penelitian Kirana Eka Putri *et al.*, (2021) tentang kecemasan masyarakat terhadap vaksinasi COVID-19, diketahui bahwa faktor masyarakat khawatir untuk melakukan vaksin COVID-19 ialah tentang efektivitas vaksin tersebut, efek samping vaksin, kurangnya pengetahuan, serta adanya rasa tidak percaya pada layanan kesehatan. Menurut penelitian Ria Safaria Sadif & Satnawati (2022) tentang kecemasan lansia pada vaksinasi COVID-19, ditemukan hasil bahwa sebagian besar faktor penyebab lansia merasa cemas dikarenakan informasi-informasi yang didapat menyatakan bahwa setelah mendapatkan suntikan vaksin akan muncul efek samping bahkan bisa mengakibatkan kematian.

Cemas merupakan kondisi keadaan dimana perasaan individu merasa takut dan khawatir dengan hal yang belum tentu terjadi akibat pengaruh lingkungan. Biasanya cemas akan sesuatu hal membuat individu akan berpikir secara berlebihan tentang hal tersebut sehingga bisa menjadi pandangan yang negatif. Menurut George, dkk (dalam John W. Santrock, 2002: 230), seorang lansia kemungkinan memiliki risiko lebih tinggi untuk mengalami kecemasan dibandingkan depresi.

Berdasarkan uraian diatas, rendahnya capaian vaksin *booster* pada lansia di Kota Palembang membuat peneliti tertarik melakukan penelitian tentang analisis kecemasan penerimaan vaksin *booster* pada lansia di kota tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini, dimana rendahnya capaian vaksinasi *booster* pada lansia di Kota Palembang membuat peneliti tertarik melakukan penelitian tentang “Analisis kecemasan penerimaan *booster* pada lansia di Kota Palembang” guna mengetahui apakah rasa cemas mempengaruhi keinginan lansia untuk divaksin.

1.3. Tujuan

1.3.1. Tujuan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor kecemasan penerimaan *booster* pada lansia di Kota Palembang.

1.3.2. Tujuan Khusus

1. Mengetahui pengaruh penerimaan *booster* terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang
2. Mengetahui pengaruh usia terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang.
3. Mengetahui pengaruh jenis kelamin terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang.
4. Mengetahui pengaruh pengetahuan terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang.
5. Mengetahui pengaruh riwayat penyakit komorbid terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang.
6. Mengetahui pengaruh riwayat COVID-19 terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang.
7. Mengetahui pengaruh dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pada lansia di Kota Palembang

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti

Diharapkan dapat menerapkan ilmu yang diperoleh serta meningkatkan pengetahuan dan pengalaman saat pelaksanaan penelitian tentang kecemasan lansia terhadap penerimaan *booster* di Kota Palembang.

1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat

Diharapkan penelitian ini dapat menambah pengetahuan masyarakat terhadap pentingnya mengatasi rasa cemas yang dialami, pentingnya kedisiplinan dalam diri terutama saat sedang terjadi pandemi agar dapat berkontribusi untuk melawan atau mengurangi risiko pandemi/penyakit tersebut.

1.4.3 Manfaat Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Diharapkan penelitian ini dapat menambah sumber informasi mengenai tingkat kecemasan individu yang dapat dimanfaatkan oleh dosen maupun mahasiswa lainnya serta untuk dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

1.5. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian mengenai Analisis Kecemasan Penerimaan *Booster* Pada Lansia Di Kota Palembang khususnya di Kecamatan Sukarami, Kecamatan Ilir Barat Satu, Kecamatan Kalidoni, dan Kecamatan Sako dilaksanakan pada Mei - Juni 2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, A. (2021) 'COVID-19 : Epidemiologi, Virologi, Penularan, Gejala Klinis, Diagnosa, Tatalaksana, Faktor Risiko dan Pencegahan', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(4), pp. 653–660.
- Agustina, F. *et al.* (2022) 'Determinan Penerimaan Vaksinasi COVID-19 Pada Masyarakat Aceh Tahun 2021', *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(1), pp. 619–628.
- Amalia, R.N., Dianingati, R.S. and Annisaa, E. (2022) 'Pengaruh Jumlah Responden Terhadap Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Swamedikasi', *Journal of Research in Pharmacy*, 2(1), pp. 9–15.
- Angriani, S. and Baharuddin (2020) 'Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 5(2).
- Apriani, W.D. and Dewi, S.R. (2022) 'Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kesiediaan Vaksinasi Covid-19 pada Masyarakat di Kabupaten Kutai Kartanegara', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(4), pp. 420–427. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i4.1320>.
- Audilla, A. and Islamy, A. (2022) 'Keragu-raguan Vaksinasi COVID-19 Berhubungan Dengan Kecemasan Kesehatan Di Masyarakat ', *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, 5(2), pp. 1–5.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang (2022a) *Kecamatan Ilir Barat Satu Dalam Angka 2022*. Edited by BPS Kota Palembang. Kota Palembang: BPS Kota Palembang.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang (2022b) *Kecamatan Kalidoni Dalam Angka 2022*. Kota Palembang: BPS Kota Palembang.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang (2022c) *Kecamatan Sako Dalam Angka 2022*. Kota Palembang : BPS Kota Palembang.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang (2022d) *Kecamatan Sukarami Dalam Angka 2022*. Edited by BPS Kota Palembang. Kota Palembang: BPS Kota Palembang.

- Badan Pusat Statistik Kota Palembang (2023) *Kota Palembang Dalam Angka 2023*. Edited by Badan Pusat Statistik Kota Palembang. Kota Palembang: BPS Kota Palembang.
- Bakri, A. *et al.* (2022) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penerimaan Masyarakat Terhadap Vaksinasi COVID-19 Di Puskesmas Makkasau', *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 5(1), pp. 31–36. Available at: <https://doi.org/10.52774/jkfn.v5i1.93>.
- Beeraka, N.M. *et al.* (2021) 'The Current Status and Challenges in the Development of Vaccines and Drugs against Severe Acute Respiratory Syndrome-Corona Virus-2 (SARS-CoV-2)', *BioMed Research International*, pp. 1–20. Available at: <https://doi.org/10.1155/2021/8160860>.
- Bura, A.E.D. (2018) *Gambaran Tingkat Kecemasan Lansia Dengan Hipertensi Di Puskesmas Nita Kabupaten Sikka NTT*. Universitas Hasanuddin.
- Cahyono, E.A. and Darsini (2022) 'Sikap Masyarakat Terhadap Program Vaksinasi Booster COVID-19 (Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Penelitian)', *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 1(1).
- Chung, J.Y., Thone, M.N. and Kwon, Y.J. (2021) 'COVID-19 vaccines: The status and perspectives in delivery points of view', *Advanced Drug Delivery Reviews*, 170, pp. 1–25. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.addr.2020.12.011>.
- Ciotti, M. *et al.* (2020) 'The COVID-19 Pandemic', *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*. Taylor and Francis Ltd., pp. 365–388. Available at: <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>.
- Darsini, Aryani, H.P. and Nia, N.S. (2020) 'Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Tentang COVID-19 (SARS-CoV-2)', *Jurnal Keperawatan*.
- Dewi, D.A.N.N. (2018) 'Modul Uji Validitas dan Reliabilitas', in *Statistik Terapan*. Semarang, pp. 1–14.
- Dinas Kesehatan Kota Palembang (2022) *Palembang Kehabisan Stok Dosis Vaksin COVID-19, Republika*.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (2020) *Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi Coronavirus Disease (COVID-19)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Dirkareshza, R., Azura, D.M. and Pradana, R. (2021) 'Kebijakan Pemerintah di Masa Pandemi Covid-19: Antara Negara Sejahtera dan Negara Sehat', *Jurnal Mercatoria*, 14(1), pp. 46–55. Available at: <https://doi.org/10.31289/mercatoria.v13i1.5020>.
- dr. Ekachaeryanti Zain, Sp.K. (2022) *Mengatasi Cemas Terkait Vaksinasi COVID-19*.
- Faizal, M., Triaspedo, K. and Meilando, R. (2021) 'Pengetahuan dan Kecemasan Masyarakat Tentang Covid-19', *Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung*, 5(1), pp. 38–44.
- Friedman (2013) *Keperawatan Keluarga*. Gosyen Publishing.
- Friedman, M.M. (2010) *Buku Ajar Keperawatan Keluarga: Riset, Teori dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Giorgio, A. De *et al.* (2022) 'Willingness to Receive COVID-19 Booster Vaccine: Associations between Green-Pass, Social Media Information, Anti-Vax Beliefs, and Emotional Balance', *Vacinnnes*, 10.
- Guslinda, Fridalni, N. and Minropa, A. (2020) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Lansia Pada Masa Pandemi COVID-19', *Jurnal Keperawatan*, 12(4), pp. 1079–1088.
- Hastono, S.P. (2018) *Analisis Data Pada Bidang Kesehatan*. Cetakan ke-3. Depok: Rajawali Pers.
- Hellty and Nazaruddin (2022) 'Dukungan Keluarga, Pengetahuan, dan Sikap Menurunkan Kecemasan Lansia dalam Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19: Studi Cross Sectional', *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 15(1), pp. 121–131.
- Hidayati, N., Febriana, D. and Khairani (2021) 'Instruments Used to Measure Anxiety in The Older Adult', *Idea Nursing Journal*, 7(3).
- Ikmal, N.M. and Noor, M. (2022) 'Kebijakan Pemerintah Indonesia Dalam Penanganan Covid-19', *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), pp. 155–166. Available at: <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v19i2.910>.
- Indriyani, S. *et al.* (2022) 'Kesediaan Masyarakat untuk Vaksinasi COVID-19 di Kelurahan Teluk Pinang', *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 6(2).

- Kemenkes RI (2020a) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)*.
- Kemenkes RI (2020b) *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)*.
- Kemenkes RI (2021) *Profil Kesehatan Indonesia 2020*.
- Kementerian Kesehatan (2022) *Data Sebaran COVID-19*, Kemkes.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2022a) 'Situasi Global (Data sampai dengan tanggal 08 Agustus 2022)'.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2022b) *Vaksinasi COVID-19 Nasional, Kemkes RI*. Available at: <https://vaksin.kemkes.go.id> (Accessed: 15 November 2022).
- Kholidiyah, D., Sutomo and Kushayati, N. (2021) 'Hubungan Persepsi Masyarakat Tentang Vaksin COVID-19 Dengan Kecemasan Saat Menjalani Vaksinasi COVID-19', *Jurnal Keperawatan*, pp. 8–20.
- Lestari, Y. (2022) 'Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Lansia di Masa Pandemi COVID-19 di Desa Bojonglarang Kecamatan Cijati Kabupaten Cianjur Tahun 2021', *Dohara Publisher Open Access Journal*, 1(12).
- Magnúsdóttir, I. *et al.* (2022) 'Acute COVID-19 Severity And Mental Health Morbidity Trajectories In Patient Populations of Six Nations: An Observational Study', *The Lancet Public Health.*, 7.
- Maywati, S. *et al.* (2022) 'Upaya Peningkatan Kesiapan Lansia Dalam Program Vaksinasi COVID-19', *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 6(1), pp. 697–707.
- Menteri Kesehatan RI (2020) *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor HK.01.07/MENKES/9860/2020*.
- Muharry, A., Annashr, N.N. and Puji, L. (2022) 'Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Dengan Sikap Lansia Terhadap Vaksinasi COVID-19', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, 9(3), pp. 145–155.
- Notoatmodjo, S. (2010) *Metologi penelitian kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nugroho, S.A. and Hidayat, I.N. (2021) 'Efektivitas Dan Keamanan Vaksin Covid-19 : Studi Refrensi', *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*, 9(2).

- Pantow, D.I.J., Tatura, S. and Nelwan, J.E. (2022) 'Hubungan Antara Umur dan Jenis Kelamin Dengan Penerimaan Vaksinasi COVID-19 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat', *Health Care : Jurnal Kesehatan*, 11(2), pp. 378–380.
- Puteri, A.E. *et al.* (2022) 'Analisis Implementasi Kebijakan Vaksinasi COVID-19 di Indonesia', *Jurnal Ilmu Administrasi*, 19(1).
- Putri, K.E. *et al.* (2021) 'Kecemasan Masyarakat Akan Vaksinasi COVID-19', *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 9(3), pp. 539–548.
- Putri, R.M. and Devi, H.M. (2022) 'Dukungan Keluarga dan Mekanisme Koping Berhubungan Dengan Kecemasan Lansia', *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 10(2), pp. 227–337.
- Redjeki, G.S. and Tambunan, H. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecemasan Lanjut Usia di Puskesmas Johar baru II Jakarta', *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, 2(1).
- Rindayati, Nasir and Astriani, Y. (2020) 'Gambaran Kejadian dan Tingkat Kecemasan pada Lanjut Usia', *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 5(2), pp. 95–101.
- Sadif, R.S. and Satnawati (2022) 'Kecemasan Lansia Terhadap Vaksinasi COVID-19', *Jurnal Edukasi Cendekia*, 6(1).
- Sadock, B.J. (2010) *Kaplan & Sadock Buku Ajar Psikiatri Klinis*. Edisi 2. Jakarta: EGC.
- Saragih, I.S. *et al.* (2022) 'Tingkat Kecemasan dan Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Pasien COVID-19', *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 10(2), pp. 363–374.
- Segal, D.L. *et al.* (2010) 'Development and initial validation of a self-report assessment tool for anxiety among older adults: The Geriatric Anxiety Scale', *Journal of Anxiety Disorders*, 24(7), pp. 709–714.
- Silaen, S. (2014) *Metodologi Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis / Sodar Silaen*. Bogor: In Media.
- Stuart, G.W. (2014) *Principles and Practice of Psychiatric Nursing*. Mosby of Elsevier Health Sciences.

- Susilo, A. *et al.* (2020) 'Coronavirus Disease 2019: Review of Current Literatures', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* 1, 7(1). Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/>.
- Tamita, K. *et al.* (2022) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Vaksinasi COVID-19 Pada Lansia Di Kelurahan Babura Kecamatan Medan Sunggal', *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 11(1).
- Thorik, S.H. (2020) 'Efektivitas Pembatasan Sosial Berskala Besar Di Indonesia Dalam Penanggulangan Pandemi Covid-19', *Jurnal Adalah: Buletin Hukum Keadilan*, 4(1), pp. 1–6.
- Vellyana, D., Lestari, A. and Rahmawati, A. (2017) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Preoperative di RS Mitra Pringsewu', *Jurnal Kesehatan*, 8(1), pp. 108–113.
- WHO (2019) *Coronavirus Disease (COVID-19) Advice For The Public*, WHO.
- Witka, B.Z. and Wicaksono, I.A. (2021) 'Review Artikel: Perbandingan Efikasi, Efisiensi dan Keamanan Vaksin COVID-19 Yang Akan Digunakan di Indonesia', *Farmaka*, 19(2).
- Yanti, N.P.E.D. *et al.* (2020) 'Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang COVID-19 Dan Perilaku Masyarakat di Masa Pandemi COVID-19', *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 8(3), pp. 485–490.
- Yuliyarningsih, R.S., Kasyus, A. and Irianto, S.E. (2022) 'Faktor- Faktor yang mempengaruhi Kepatuhan Vaksinasi COVID-19 Pada Ibu Hamil', *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(3).
- Yuniarsih, S.M., Nugroho, S.T. and Hasanah, N. (2021) 'Kajian Kecemasan dan Kualitas Hidup Lansia di Masa Pandemi COVID-19', *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 9(4), pp. 887–892.