



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)

PEMBERIAN VAKSIN SINOVAR PADA

LANSIA DI GKJ WIROBRAJAN KOTA

YOGYAKARTA TAHUN 2022

INRITOEFAJARI ALAM TITION TUHUPAMUNGKAS

1802046

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)
PEMBERIAN VAKSIN SINOVAC PADA LANSIA DI GKJ
WIROBRAJAN KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2022**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

INRITOEFAJARIALAM TITION TUHUPAMUNGKAS

1802046

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pemberian Vaksin Sinovac Pada Lansia di GKJ Wirobrajan Kota Yogyakarta” yang saya kerjakan menjadi syarat saya melakukan penelitian sebagai gelar Sarjana Keperawatan Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 10 Mei 2022



Inritoefajarialam T (1802046)

HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KPI)

PEMBERIAN VAKSIN SINOVAC PADA LANSIA

DI GKJ WIROBRAJAN KOTA YOGYAKARTA

TAHUN 2022

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan Sidang Skripsi**

Yogyakarta, 16 Juni 2022

Pembimbing :

Ibu Enik Listyaningsih, SKM, MPH

(.....)

HALAMAN PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Sidang Pada
04 Juli 2022

Ketua Penguji

Vivi Retno I., S. Kep, Ns, MAN

Penguji I

Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN

Penguji II

Enik Listyaningsih, SKM, MPH

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda Yakkum



(Enik Listyaningsih, S.Kep.Ns.,
M.Kep.Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana

Keperawatan

(Indah Prawesti, S.Kep., Ns. M.Kep)

MOTO

“Sebab Aku akan membuat segar orang yang lelah, dan setiap orang yang merana akan Ku buat puas”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Krstus yang terkasih atas berkat dan Kesehatan yang diberikan
2. Kedua orang terimakasih atas dukungan yang diberikan selama ini.
3. Alm. Lasindiya Wahyu Terimakasih untuk dukungan yang selalu diberikan.
4. Mbak Dian terimakasih untuk dukungan dan semangat yang diberikan.
5. Wahyu, Jati terimakasih telah memberikan bantuan dan semangat.
6. Teman-teman S1 Keperawatan Angkatan 2018 terutama : Mateus, Mikha, Zinta, Yuni, Jessica, Elsa. Terimakasih banyak atas dukungan dan motivasi yang diberikan selama pengerjaan skripsi
7. Sahabat-sahabat saya, Budi, Amiko, Yedit, Wisang, terimakasih untuk semangat yang diberikan.

ABSTRAK

INRITOEFAJARIALAM TITION TUHUPAMUNGKAS. “Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pemberian Vaksin Sinovac Pada Lansia Di GKJ Wirobrajan Kota Yogyakarta Tahun 2022

Latar Belakang : Dalam penanganan Covid-19 di Indonesia Pemerintah melakukan vaksinasi kepada masyarakat mulai usia 6 hingga 60 tahun keatas, Lansia merupakan prioritas pemberian vaksin. Vaksinasi yang dilakukan menimbulkan beberapa Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI). Hasil observasi GKJ Wirobrajan didapatkan 3 dari 8 lansia mengalami demam, 3 orang nyeri otot dan 2 orang lainnya lemas lesu pasca vaksinasi. Hal ini mengindikasikan KIPI yang ditandai dengan gejala ringan hingga berat.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) pemberian vaksin Sinovac pada lansia rentan usia 60-90 tahun di GKJ Wirobrajan kota Yogyakarta tahun 2022

Metode Penelitian : Desain penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode *cross sectional* dengan purposive sampling. Jumlah sampel 107 orang lansia di GKJ Wirobrajan yang telah mendapatkan vaksin *Covid-19* dosis pertama dan kedua. Alat ukur kuesioner tertutup.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan terdapat KIPI pada lansia dengan kategori KIPI Ringan sebanyak 96 responden (89.7%), KIPI sedang 11 responden (10.3%), kategori berat 0 responden (0.0%).

Kesimpulan : Terdapat Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi *Covid-19* pada seluruh lansia di GKJ Wirobrajan tahun 2022 dengan presentase terbanyak kategori ringan dan tidak menunjukkan adanya KIPI yang berat.

Saran : Diharapkan peneliti selanjutnya meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi KIPI pada lansia dalam melakukan vaksinasi *Covid-19*

Kata Kunci : KIPI – Vaksin Covid 19 – Lansia
Xvii + 82 pages + 19 tabel + 2 schemas + 20 attachments

Kepustakaan : 45, 2012-2021

ABSTRACT

INRITOEFAJARIALAM TITION TUHUPAMUNGKAS. "Description of Post-Immunization Adverse Events (KIPI) of Giving Sinovac Vaccines to the Elderly at GKJ Wirobrajan, Yogyakarta City in 2022.

Background : In handling Covid-19 in Indonesia, the government vaccinates the community from the age of 6 to 60 years and over, the elderly are a priority in giving vaccines. Vaccination carried out causes several Adverse Events Post Immunization (AEFI). The results of GKJ Wirobrajan's observations showed that 3 out of 8 elderly people had fever, 3 had muscle aches and 2 others felt lethargic after vaccination. This indicates an AEFI which is characterized by mild to severe symptoms.

Research Objectives : This study aims to describe the post-immunization co-occurrence (AEFI) of Sinovac vaccine administration in vulnerable elderly aged 60-90 years at GKJ Wirobrajan, Yogyakarta city in 2022.

Research Methods : Descriptive quantitative research design with *cross sectional* method with purposive sampling. The number of samples is 107 elderly people at GKJ Wirobrajan who have received *Covid-19*. The measuring instrument is a closed questionnaire.

Research Results : The results showed that there was an AEFI in the elderly with a Mild AEFI category as many as 96 respondents (89.7%), moderate AEFI 11 respondents (10.3%), severe category 0 respondents (0.0%).

Conclusion: There *-covid-19* in all elderly at GKJ Wirobrajan in 2022 with the highest percentage in the mild category and not showing any severe AEFIs.

Suggestion : It is hoped that further researchers will examine the factors that affect AEFI in the elderly in carrying out *Covid-19*

Keywords: Covid 19 Vaccine – Elderly
Xvii + 82 pages + 19 tabel + 2 schemas + 20 attachments

Bibliography: 45, 2012-2021

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih berkat, anugerah dan penguatan yang luar biasa selama penyusunan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pemberian Vaksin Sinovac Pada Lansia Di GKJ Wirobrajan Kota Yogyakarta”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini, skripsi banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Kep.MB.,Ph.D.NS. Selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Bapak Yosef Krisetyo Nugroho Selaku Pendeta di Gereja Kristen Jawa Wirobrajan Kota Yogyakarta
3. Bapak Anung Karosa selaku Ketua Majelis di Gereja Kristen Jawa Wirobrajan Kota Yogyakarta
4. Ibu Asih Selaku Pengurus Kantor Gereja Kristen Jawa Wirobrajan Kota Yogyakarta
5. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
6. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Koordinator Riset STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

7. Vivi Retno I., S. Kep, Ns, MAN selaku Ketua Penguji / Penguji I yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi.
8. Bapak Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN selaku penguji II yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi.
9. Ibu Enik Listyaningsih, SKM, MPH selaku dosen pembimbing / Penguji III yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk mebantu dan memberikan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi.
10. Ibu Noviyanti Riendrasiwi, S.Pd., selaku dosen Bahasa Inggris yang telah membantu dalam proses menerjemahkan kuesioner penelitian dan abstrak.
11. Orang Tua, alm.wahyu, mbk dian, jati, jayadi dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan motivasi maupun materil dalam penyusunan skripsi .

Peneliti menyadari bahwa penyusunan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta , 08 Mei 2022



peneliti

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
1. Tinjauan Tentang COVID-19	10
2. Tinjauan tentang Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)	30
3. Tinjauan Tentang Lansia	40

B. Kerangka Teori.....	47
C. Kerangka Konsep.....	48
D. Pertanyaan Penelitian.....	49
E. Variabel Penelitian.....	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Desain Penelitian.....	51
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	51
C. Populasi dan Sampel.....	51
1. Populasi.....	51
2. Sampel.....	52
D. Alat Ukur Penelitian.....	52
E. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	53
1. Uji Validitas.....	54
2. Uji Reliabilitas.....	55
F. Etika Penelitian.....	55
1. Prinsip Manfaat.....	56
2. Prinsip Hak Asasi Manusia.....	57
3. Prinsip Keadilan.....	57
G. Proses Pengumpulan Data.....	57
1. Tahap Persiapan.....	57
2. Tahap Pelaksana.....	58
3. Tahap Akhir.....	60
H. Rencana Analisis Data.....	60

1. Pengelolaan data.....	61
2. Rencana Analisis Data.....	62
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Hasil Penelitian.....	63
B. Pembahasan.....	65
C. Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB <u>V</u> : PENUTUP.....	
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Karakteristik vaksin.....	27
Tabel 3. Jadwal Pemberian Vaksin.....	28
Tabel 4. Kategori Kesalahan Program Pemberian Vaksin.....	32
Tabel 5. Dosis dan Cara Pemberian berbagai jenis vaksin COVID-19.....	35
Tabel 6. Definisi Operasional.....	50
Tabel 7. Kisi-Kisi Umum.....	52
Tabel 8. Kisi-Kisi Khusus.....	52
Tabel 9. Karakteristik Responden.....	63
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden.....	63
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Berdasarkan KUPI.....	64

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 1. Alur Pelaporan dan Kajian KIPI</u>	40
<u>Gambar 2. Kerangka Teori</u>	47
<u>Gambar 3. Kerangka Konsep</u>	48

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Menjadi Asisten Penelitian

Lampiran 2. Informed Consent

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

Lampiran 4. Tabel Umum Olahan Data

Lampiran 4. Contoh Kuesioner Terisi

Lampiran 6. Realisasi Anggaran Dana Penelitian

Lampiran 7. Lembar Konsultasi Skripsi