



**FAKTOR RISIKO TERJADINYA KEJADIAN IKUTAN PASCA
IMUNISASI (KIPI) PADA PENERIMA VAKSIN COVID-19
DOSIS PERTAMA DI KECAMATAN CIMANGGIS
KOTA DEPOK TAHUN 2021**

SKRIPSI

SEPTI MELINE DEWI

1810713111

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
2022**



**FAKTOR RISIKO TERJADINYA KEJADIAN IKUTAN PASCA
IMUNISASI (KIPI) PADA PENERIMA VAKSIN COVID-19
DOSIS PERTAMA DI KECAMATAN CIMANGGIS
KOTA DEPOK TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

SEPTI MELINE DEWI

1810713111

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Septi Meline Dewi
NRP : 1810713111
Tanggal : 15 Januari 2022

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Januari 2022

Yang Menyatakan,



D003FAJX693326461
(Septi Meline Dewi)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Septi Meline Dewi
NRP : 1810713111
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Faktor Risiko Terjadidi hadapannya Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pada Penerima Vaksin COVID-19 Dosis Pertama di Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2021

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 17 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Penulis)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

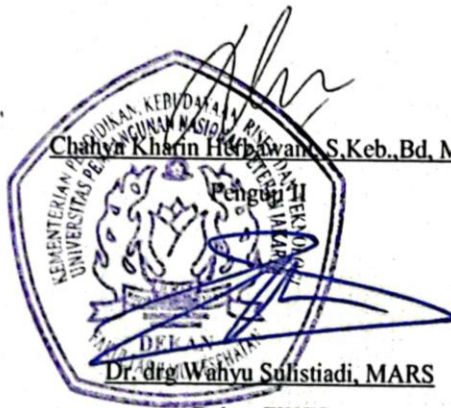
Nama : Septi Meline Dewi
NRP : 1810713111
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Faktor Risiko Terjadinya Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pada Penerima Vaksin COVID-19 Dosis Pertama di Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2021

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Terry Yuliada R.P., SKM, MKM

Penguji I



Chahya Kharin Herbowan, S.Keb.,Bd, MKM

Penguji II

Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS

Dekan FIKES



Ulya Ooulan Karima, SKM., M.Epid

Penguji III (Pembimbing)



Arga Buntara, SKM, MKM

Ka. Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 17 Januari 2022

FAKTOR RISIKO TERJADINYA KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) PADA PENERIMA VAKSIN COVID-19 DOSIS PERTAMA DI KECAMATAN CIMANGGIS KOTA DEPOK TAHUN 2021

Septi Meline Dewi

Abstrak

Kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) serius setelah vaksinasi COVID-19 dapat menimbulkan kekhawatiran pada masyarakat dan mempengaruhi minat masyarakat untuk berpartisipasi dalam mengikuti vaksinasi, sehingga pengendalian COVID-19 dapat terhambat. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor risiko terjadinya KIPI setelah menerima vaksin COVID-19 dosis pertama di Kecamatan Cimanggis Kota Depok. Desain studi yang digunakan adalah *cross-sectional*. Jumlah sampel sebesar 304 responden yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Responden mengisi kuesioner secara online dengan *google form*. Analisis multivariat menunjukkan bahwa terdapat tiga variabel yang berhubungan dengan KIPI. Variabel yang paling berhubungan dengan KIPI adalah jenis vaksin (POR:9,687, 95% CI:5,368-17,478). Selain itu, ditemukan adanya hubungan antara jenis kelamin (POR:0,497, 95% CI:0,286-0,864) dan riwayat pernah terinfeksi COVID-19 sebelum menerima vaksin (POR:0,497, 95% CI:1,175-4,088) terhadap terjadinya KIPI. Diharapkan pemerintah dapat mensosialisasikan KIPI pada masyarakat sebelum dan sesudah masyarakat menerima vaksin. Masyarakat juga diharapkan dapat meningkatkan kesehatannya agar memiliki sistem imun yang baik.

Kata Kunci: Vaksin, KIPI, COVID-19, Faktor Risiko

RISK FACTORS FOR ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATION (AEFI) IN THE FIRST DOSAGE OF THE COVID-19 VACCINE RECIPIENT CIMANGGIS DEPOK CITY IN 2021

Septi Meline Dewi

Abstract

Serious adverse events following immunization (AEFI) after COVID-19 vaccination can cause concern in the community and affect public interest in participating in vaccination, so that COVID-19 control can be obstructed. The purpose of this study was to determine the risk factors for the occurrence of AEFI after receiving the first dose of the COVID-19 vaccine in Cimanggis District, Depok City. The study design used was cross-sectional. The number of samples was 304 respondents who were taken by purposive sampling technique. Respondents filled out an online questionnaire with google forms. Multivariate analysis showed that there were three variables related to AEFI. The most related variable with AEFI was the type of vaccine (POR:9,687, 95% CI:5,368-17,478). In addition, there was an association between gender (POR: 0.497, 95% CI: 0.286-0.864) and a history of having been infected with COVID-19 before receiving the vaccine (POR: 0.497, 95% CI: 1.175-4.088) on the occurrence of AEFI. It is hoped that the government can socialize AEFI to the public before and after the community receives the vaccine. The community is also expected to improve their health in order to have a good immune system.

Keywords: Vaccine, AEFI, COVID-19, Risk Factors

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penelitian ini dapat diselesaikan. Judul penelitian yang dilaksanakan sejak November 2021 ini adalah faktor risiko terjadinya KIPI pada vaksin COVID-19 dosis pertama di Kecamatan Cimanggis Kota Depok tahun 2021. Terima kasih saya ucapkan pada Ibu Ulya Qoulan Karima, SKM, M.Epid dan Ibu Chahya Kharin Herbawani, S,Keb., Bd, MKM selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi saran yang sangat bermanfaat. Terima kasih diberikan pada Dinas Kesehatan Kota Depok dan Puskesmas Kecamatan Cimanggis yang memberikan izin untuk melakukan penelitian di Kecamatan Cimanggis.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua saya Bapak Sunasrun dan Ibu Rukidah, keempat kakak saya Riqi Kurniawan, Desti Nurrachma Putri, Dhea Fitria, dan Juanditya Luhur Dsauma, serta keluarga besar yang telah memberikan doa dan semangat kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini. Tak lupa ucapan terima kasih saya berikan kepada teman-teman, khususnya Andi Tenri Nurul, Yehezkiel Gabriel, Cindy Jati, Hana Theresia, Savitri Hurriatul, Muhammad Salman, Nur Azizah, Irfan Rida, dan Ryan Muhaidi yang telah memberikan doa dan semangat serta membantu dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Saya menyadari masih terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan ini. Oleh karena itu, saya mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Jakarta, 8 November 2021

Penulis



Septi Meline Dewi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 COVID-19.....	7
II.2 Vaksin COVID-19	9
II.3 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI).....	13
II.4 Penelitian Terdahulu	21
II.5 Kerangka Teori	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1 Kerangka Konsep.....	26
III.2 Definisi Operasional	27
III.3 Hipotesis	32
III.4 Desain Penelitian	32
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
III.6 Populasi dan Sampel.....	33
III.7 Sumber Data.....	34
III.8 Instrumen Penelitian	34
III.9 Pengolahan Data	35
III.10 Analisis Data.....	36
III.11 Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	38
IV.2 Hasil	38
IV.3 Pembahasan.....	48
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	56

BAB V PENUTUP.....	58
V.1 Simpulan	58
V.2 Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA	 60
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	21
Tabel 2	Definisi Operasional.....	27
Tabel 3	Jumlah Sampel Minimal Berdasarkan Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4	Kode Variabel Penelitian	35
Tabel 5	Distribusi dan Frekuensi Terjadinya KIPI	38
Tabel 6	Distribusi dan Frekuensi Gejala KIPI	39
Tabel 7	Distribusi dan Frekuensi Sosiodemografi Responden	40
Tabel 8	Distribusi dan Frekuensi Penyakit Komorbid, Riwayat Terinfeksi COVID-19, dan Jenis Vaksin COVID-19.....	41
Tabel 9	Analisis Bivariat Faktor Risiko Terjadinya KIPI.....	42
Tabel 10	Seleksi Kandidat Analisis Multivariat.....	46
Tabel 11	Model Pertama Analisis Multivariat	47
Tabel 12	Model Akhir Analisis Multivariat	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alur Pelaporan KIPI Ringan	19
Gambar 2	Alur Pelaporan KIPI Serius.....	20
Gambar 3	Kerangka Teori.....	25
Gambar 4	Kerangka Konsep	26
Gambar 5	Rumus Lemeshow untuk Uji Hipotesis Beda Dua Proporsi	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin dan Pengambilan Data UPNVJ
Lampiran 2	Surat Izin dan Pengambilan Data Dinkes Depok
Lampiran 3	Surat Izin dan Pengambilan Data Puskesmas Cimanggis
Lampiran 4	Surat Permohonan Izin <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Balasan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 6	Naskah Persetujuan
Lampiran 7	Lembar Persetujuan
Lampiran 8	Kuesioner Penelitian
Lampiran 9	Hasil Analisis Univariat
Lampiran 10	Hasil Analisis Bivariat
Lampiran 11	Hasil Analisis Multivariat
Lampiran 12	Kuesioner Elektronik
Lampiran 13	Surat Pernyataan Plagiarism
Lampiran 14	Hasil Turnitin