

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)
DARI VAKSIN COVID 19 YANG TERDISTRIBUSI DI KOTA
SAMARINDA**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH :
IKHWANUL IMAN
1811102415049**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

**Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)
dari Vaksin COVID 19 yang Terdistribusi di Kota Samarinda**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi



Disusun Oleh :

Ikhwanul Iman

1811102415049

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ikhwanul Iman

NIM : 1811102415049

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Dari Vaksin Covid 19 yang Terdistribusi Di Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 07 Juli 2022



Ikhwanul Iman

1811102415049

LEMBAR PERSETUJUAN
GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)
DARI VAKSIN COVID 19 YANG TERDISTRIBUSI DI KOTA SAMARINDA

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Ikhwanul Iman

1811102415049

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 07 Juli 2022

Pembimbing



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm

NIDN.1105058803

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm

NIDN. 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN
GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)
DARI VAKSIN COVID 19 YANG TERDISTRIBUSI DI KOTA SAMARINDA

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Ikhwanul Iman
1811102415049

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 07 Juli 2022

Penguji 1



apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin. Pharm
NIDN.1123019201

Penguji 2



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm
NIDN. 1105058803

Mengetahui,

Ketua

Program Studi S1 Farmasi




apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm
NIDN. 1121019201

MOTTO

“Allah menghendaki kemudahan bagimu dan tidak menghendaki kesukaran bagimu”

(Q.S Al-Baqarah ayat 185)

“Janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah, sesungguhnya yang berputus asa dari rahmat Allah hanyalah orang-orang yang kafir”

(Q.S Yusuf ayat 87)

Selalu bersabar dalam menjalani kehidupan di dunia ini

**Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)
dari Vaksin COVID 19 yang Terdistribusi di Kota Samarinda**

**Ikhwanul Iman¹, Muthia Dewi Marthilia Alim²
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.**

Email: 1811102415049@umkt.ac.id

Intisari

Vaksin adalah produk biologi yang berisi antigen (zat yang dapat merangsang sistem imunitas tubuh untuk menghasilkan antibodi sebagai bentuk perlawanan) yang bila diberikan kepada seseorang akan menimbulkan kekebalan spesifik secara aktif terhadap penyakit tertentu, sedangkan KIPI kejadian medik yang berhubungan dengan imunisasi baik berupa efek vaksin ataupun efek samping, toksisitas, reaksi sensitivitas, efek farmakologis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan keluhan pasien dari Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) beberapa vaksin covid-19 yang terdistribusi di Kota Samarinda

Penelitian ini merupakan penelitian, penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode cross-sectional. Penelitian deskriptif bertujuan mengukur suatu masalah atau fenomena, tanpa membuat kesimpulan yang bersifat sebab akibat.

Penelitian ini diikuti oleh 432, hasil dari penelitian ini responden yang mengalami Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi dari empat jenis vaksin yang terdistribusi di Kota Samarinda terdapat hasil penelitian yaitu reaksi suntikan peserta Ikutan Pasca Imunisasi banyak yang mengalami bengkak pada lokasi penyuntikan dan nyeri pada lokasi penyuntikan berdasarkan reaksi vaksin peserta Ikutan Pasca Imunisasi ialah demam tinggi/ menggigil, lemas, pusing, mengantuk, kebas pada tubuh tertentu.

Kata kunci: KIPI, Vaksin, reaksi

**Description of Post Immunization Affairs (AEFI)
From Distributed COVID 19 Vaccine in Samarinda City**

**Ikhwanul Iman, Muthia Dewi Marthilia Alim
Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur, Indonesia**

Email: 1811102415049@umkt.ac.id

Abstract

Vaccines are biological products that contain antigens (substances that can stimulate the body's immune system to produce antibodies as a form of resistance) which when given to a person will cause Specific immunity is active against certain diseases, while AEFI medical events related to immunization are either vaccine effects or side effects, toxicity, sensitivity reactions, pharmacological effects. Aims to find out the description and complaints of patients from Post-Immunization Adverse Events (AEFI) of several Covid-19 vaccines distributed in Samarinda study City.

Descriptive research aims to measure a problem or phenomenon, without making causal conclusions.

This study was followed by 432, the results of this research were respondents who experienced Post-Immunization Adverse Events from four types of vaccines distributed in Samarinda City. Post-immunization follow-up participant vaccines are high fever/chills, weakness, dizziness, drowsiness, numbness in certain bodies.

Keywords: KIPI, Vaksin, React

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT. Salam serta shalawat tidak lupa dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, serta sahabat-sahabatnya. Hanya dengan limpahan rahmat dan hidayah Nya, maka peneliti dapat menyelesaikan naskah penelitian dengan judul “Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Dari Vaksin Covid 19 yang Terdistribusi di Kota Samarinda” ini dengan tepat waktunya. Pada tahap penyusunan naskah penelitian ini, peneliti mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi.
5. apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin. Pharm selaku penguji I dalam naskah penelitian ini.
6. apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm pembimbing dalam naskah penelitian dan selaku Penguji II.
7. Kepada Ibu, Bapak dan Keluarga saya yang selalu mendoakan saya disetiap apapun yang saya lakukan dan cita-citakan.
8. Kepada diri saya sendiri Ikhwanul Iman karena sudah bisa mengerjakan skripsi ini.
9. Kepada teman satu bimbingan saya yang selalu memberikan dukungan serta semangat kepada saya untuk dapat menyelesaikan naskah penelitian ini.
10. Kepada semua teman S1 Farmasi angkatan 2018. Terima kasih untuk kebersamaan dan dukungannya selama ini.

Penulis banyak berterimakasih kepada semua pihak, akhir kata hanya maaf yang tidak tertera saya ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu karena tidak dapat membalas secara langsung segala bentuk bantuan yang diberikan selama penulis menyusun naskah penelitian ini. Semoga Allah SWT yang membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan naskah penelitian ini jauh dari kata kesempurnaan, maka dengan ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk diperhatikan ke depannya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Samarinda, 07 Juli 2022

Ikhwanul Iman

1811102415049

DAFTAR SINGKATAN

PHEIC	: <i>Public Health Emergency of International Concern</i>
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
KIE	: komunikasi, informasi dan edukasi
KIPI	: Kejadian ikutan pasca imunisasi
<i>AESI</i>	: <i>Adverse Event of Special Interest</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama

DAFTAR ISI

JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Pendekatan Islami.....	1
B. Latar Belakang Masalah	1
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Coronavirus Disease.....	9
B. Vaksin.....	15
C. Reaksi KIPI (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi)	20
D. Kerangka Teori Penelitian.....	25

E. Kerangka Konsep Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	27
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
D. Definisi Operasional.....	29
E. Instrumen Penelitian	29
F. Metode Pengumpulan Data	29
G. Teknik Analisis Data.....	30
H. Alur Jalannya Penelitian	30
I. Etika Penelitian	31
J. Jadwal Kegiatan.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	44
C. Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penulisan.....	6
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 3.2	Jadwal Kegiatan.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian.....	28
Gambar 3.3	Alur Jalannya Penelitian.....	30