

**MONITORING PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 DAN
KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) PADA
MAHASISWA PRODI PGSD DI UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU TAHUN 2023**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai Derajat Sarjana
Farmasi (S.Farm)**

Di susun oleh:

**Fawdistya Mutiara AfriliaNegoro
42119019**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN BUMIAYU
2023**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : MONITORING PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 DAN
KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) PADA
MAHASISWA PRODI PGSD DI UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU TAHUN 2023
NAMA : FAWDISTYA MUTIARA AFRILIANEGORO
NIM : 42119019

Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 10 Juni 2023

Penulis



Fawdistya Mutiara AN
42119019

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : MONITORING PEMBERIAN VAKSIN COVID-19 DAN
KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) PADA
MAHASISWA PRODI PGSD DI UNIVERSITAS
PERADABAN BUMIAYU TAHUN 2023
NAMA : FAWDISTYA MUTIARA AFRILIANEGORO
NIM : 42119019

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang
Skripsi tanggal 18 Juni 2023. Menurut pandangan kami, skripsi ini memadai dari
segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Bumiayu, 09 Juli 2023

Mengetahui,

Nama Penguji

1. apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm.
NIDN. 0621048202
2. Resa Frafela Rosmi, S. Si., M.Sc.
NIDN. 0604059002
3. apt. Aziez Ismunandar, S. Farm., M. M.
NIDN. 0604018301
4. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si
NIDN.0626078902

Tanda Tangan

1. 
2. 
3. 
4. 

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban



Dr. apt. Pudjono, SU
NUPN. 9990000424

Ketua Jurusan Farmasi



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si
NIDN.0626078902

ABSTRAK

Monitoring Pemberian Vaksin COVID-19 Dan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pada Mahasiswa Prodi PGSD Di Universitas Peradaban Bumiayu Tahun 2023

Fawdistya Mutiara AfriliaNegoro¹, Aziez Ismunandar², Luthfi Hidayat Maulana³.

Program Studi Farmasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban

E-mail: fawdistyamutiara17@gmail.com

Pemerintah Indonesia melakukan kegiatan vaksinasi untuk memutuskan rantai penyebaran COVID-19, Angka vaksinasi di Indonesia mencapai 104.308.945 per tanggal 14 Oktober 2021. Menteri Kesehatan menegaskan adanya laporan kasus Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) di Indonesia setelah vaksinasi COVID-19 sebanyak 12.848 kasus. Berdasarkan penelitian kasus KIPI pada Mahasiswa Program Studi PGSD sebanyak 60 kasus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola pemberian vaksin COVID-19 dan mengetahui apakah terdapat Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD). Penelitian ini menggunakan metode observasional bersifat deskriptif dengan rancangan penelitian prospektif melalui wawancara dengan Mahasiswa Program Studi PGSD di Universitas Peradaban Bumiayu dengan jumlah populasi sebanyak 406 Mahasiswa dan diambil sampel sebanyak 60 Mahasiswa yang memenuhi kriteria inklusi yaitu sudah vaksinasi COVID-19 dosis 1 sampai 3 dan mendapatkan salah satu jenis vaksin AstraZeneca, Pfizer dan Sinovac, kriteria eksklusi meliputi mahasiswa sedang cuti dan mahasiswa yang mendapatkan salah satu jenis vaksin Sinoparm dan Moderna. Penelitian menggunakan metode analisis univariat dibantu dengan aplikasi SPSS. Hasil penelitian didapat responden paling banyak menerima jenis vaksin dosis 1 dan 2 jenis Sinovac sebanyak 76.7% dan dosis 3 jenis AstraZeneca sebanyak 68.3% . Responden yang mengalami KIPI pada dosis 1 hingga 3 paling banyak mengalami nyeri otot, Dosis 1 sebanyak 51.7%, dosis 2 sebanyak 38.3% dan dosis 3 sebanyak 31.7% sehingga dapat disimpulkan Mahasiswa sebagian besar mendapatkan jenis vaksin Sinovac dan kejadian ikutan pasca imunisasi vaksin COVID-19 dosis 1 hingga 3 menunjukkan sebagian besar responden hanya mengalami gejala ringan seperti nyeri otot dan dapat sembuh.

Kata kunci: COVID-19, Vaksin, Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)

ABSTRACT

Monitoring of COVID-19 Vaccine Administration and Post-Immunization Follow-Up Events (KIPI) to PGSD Study Program Students at Bumiayu Civilization University in 2023

Fawdistya Mutiara Afrilia Negoro¹, Aziez Ismunandar², Luthfi Hidayat Maulana³.

Pharmacy Study Program

Faculty of Science and Technology

Civilization University

E-mail: fawdistyamutiara17@gmail.com

The Indonesian government carried out vaccination activities to break the chain of transmission of COVID-19. The vaccination rate in Indonesia reached 104,308,945 as of October 14, 2021. The Minister of Health emphasized that there were reports of cases of Follow-up Post-Immunization Events (KIPI) in Indonesia after 12,848 COVID-19 vaccination cases. Based on the research on AEFI cases in PGSD Study Program students, there were 60 cases. The purpose of this study was to find out the pattern of giving the COVID-19 vaccine and find out whether there were Post-Immunization Adverse Events in Elementary School Teacher Education Study Program (PGSD) students. This study used a descriptive observational method with a prospective research design through interviews with PGSD Study Program students at Bumiayu Civilization University with a total population of 406 students and a sample of 60 students who met the inclusion criteria, namely having been vaccinated against COVID-19 doses 1 to 3 and getting one type of AstraZeneca, Pfizer and Sinovac vaccines, the exclusion criteria included students on leave and students who received one type of Sinoparm and Moderna vaccines. The study used univariate analysis methods assisted by the SPSS application. The results showed that the most respondents received doses of 1 and 2 types of Sinovac vaccines as much as 76.7% and doses of 3 types of AstraZeneca as many as 68.3%. Respondents who experienced AEFI at doses 1 to 3 experienced the most muscle pain, dose 1 was 51.7%, dose 2 was 38.3% and dose 3 was 31.7% so that it can be concluded that most of the students received the Sinovac vaccine and adverse events after the COVID-19 vaccine immunization 19 doses 1 to 3 showed that most of the respondents only experienced mild symptoms such as muscle pain and were able to recover.

Keywords: *COVID-19, Vaccines, Post-Immunization Adverse Events (AEFI)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Monitoring Pemberian Vaksin COVID-19 dan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pada Mahasiswa Prodi PGSD di Universitas Peradaban Bumiayu Tahun 2023”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan tingkat Strata 1 (S1) pada Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban. Penyusun skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Muh Kadarisman., S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Dr. apt. Pudjono, S.U selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi Universitas Peradaban.
4. Apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M. selaku Dosen Pembimbing I dan Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan membantu dengan penuh keikhlasan dan kesabaran sehingga skripsi ini dapat dibuat dengan baik.
5. Apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm dan Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Bapak Koco Negoro dan Ibu Siti Mutmainah, selaku kedua orang tua penulis yang tak pernah berhenti mendoakan dan memberi semangat kepada penulis, serta kasih sayang yang selalu mereka berikan.
7. Orang terkasih dan yang selalu saya cintai suami saya Baedi Mulyanto dan anak saya Atharazka Iustitia Rasendria yang selalu menemani saya dan selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2019, sahabat saya Elyn Dwi Agustin, Salsa Egisti, Afni Saputri, Arina serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Terlalu banyak orang yang berjasa kepada penulis selama penyusunan skripsi ini hanya rasa terima kasih yang dapat penulis sampaikan serta doa dan harapan semoga Allah SWT melipat gandakan pahala bagi semua yang telah membantu. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat dengan segala keterbatasan dan kekurangan yang ada. Atas perhatian dan dukungannya penulis menyampaikan terims kasih.

Bumiayu, 10 Juni 2023

Penulis



Fawdistya Mutiara AN
NIM. 42119019

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
PERNYATAAN PENULIS.....	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
B. RUMUSAN MASALAH	Error! Bookmark not defined.
C. TUJUAN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
D. MANFAAT PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Monitoring.....	Error! Bookmark not defined.
B. Imunisasi.....	Error! Bookmark not defined.
C. COVID-19.....	Error! Bookmark not defined.
D. Vaksin COVID-19	Error! Bookmark not defined.
E. Efek Samping Vaksin COVID-19	Error! Bookmark not defined.
F. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)	Error! Bookmark not defined.
G. Kajian Relevan	Error! Bookmark not defined.
H. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Populasi	Error! Bookmark not defined.
F. Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Sumber Data Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
J. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pola Pemberian Vaksin COVID-19.....	Error! Bookmark not defined.
B. Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Relevan	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	33
Tabel 4.3 Jenis Vaksin Dosis 1.....	34
Tabel 4.4 Jenis Vaksin Dosis 2.....	35
Tabel 4.5 Jenis vaksin Dosis 3	36
Tabel 4.6 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Dosis 1	37
Tabel 4.7 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Dosis 2	38
Tabel 4.8 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Dosis 3.....	39
Tabel 4.9 Tindakan Gejala KIPi.....	40
Tabel 4.10 Riwayat Kesehatan Sebelum Vaksin.....	41
Tabel 4.11 Kondisi Tubuh Pasca Mengalami KIPi	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	25
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Inform Consent	48
Lampiran 2. Prosedur Wawancara.....	50
Lampiran 3. Data Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Vaksin	54
Lampiran 4. Data Responden Penelitian Berdasarkan KIPI	57
Lampiran 5. Hasil Analisis Univariat Menggunakan SPSS	60
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian	66
Lampiran 7. Dokumentasi	67
Lampiran 8. Biodata Penulis	69