

**KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI COVID-19
DI PUSKESMAS KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

Disusun Oleh

Dwi Kartika Okta Riyanti

1811020283

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Kartika Okta Riyanti
NIM : 1811020283
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto,

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsure penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 19 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Dwi Kartika Okta Riyanti

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Dwi Kartika Okta Riyanti

NIM : 1811020283

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto,

Judul : Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Di
Puskesmas Kabupaten Banyumas



Telah diterima dan disetujui

PEMBIMBING

Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc, Ph.D.

NIP/NIK 2160153

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Dwi Kartika Okta Riyanti

NIM : 1811020283

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Di Puskesmas

Kabupaten Banyumas

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc

Penguji 2 : Ns. Driyah Yulistika, S.Kep., M.Kep

Penguji 3 : Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., Ph.D

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 19 Agustus 2022

Mengetahui,
DEKAN FIKES



Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIK. 2160188

MOTTO

“Wahai orang-orang yang beriman! Mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan shalat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Q.S. Al-Baqarah : 153)

“Orang yang meraih kesuksesan tidak selalu orang yang pintar, tapi orang yang selalu meraih kesuksesan adalah orang yang gigih dan pantang menyerah.”

(Susi Pudjiastuti)

“Tetaplah berusaha sebaik mungkin, walaupun kita tau bagaimana akhirnya”

(Dwi Kartika Okta Riyanti)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT atas rahmat-Mu yang telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah limpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW dan keluarganya. Kupersembahkan karya yang sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi, yaitu :

1. Terimakasih kepada keluarga saya tercinta yang selalu mendukung dan mensupport semua keputusan saya baik secara materi dan nasihat.
2. Terimakasih kepada teman-teman dan orang yang saya sayangi yang selalu memberikan motivasi, nasihat dan informasi yang bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini.
3. Terimakasih kepada Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang sudah banyak membantu selama ini menasehati, mengajarkan dan mengarahkan saya hingga skripsi ini selesai.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Di Puskesmas Kabupaten Banyumas. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

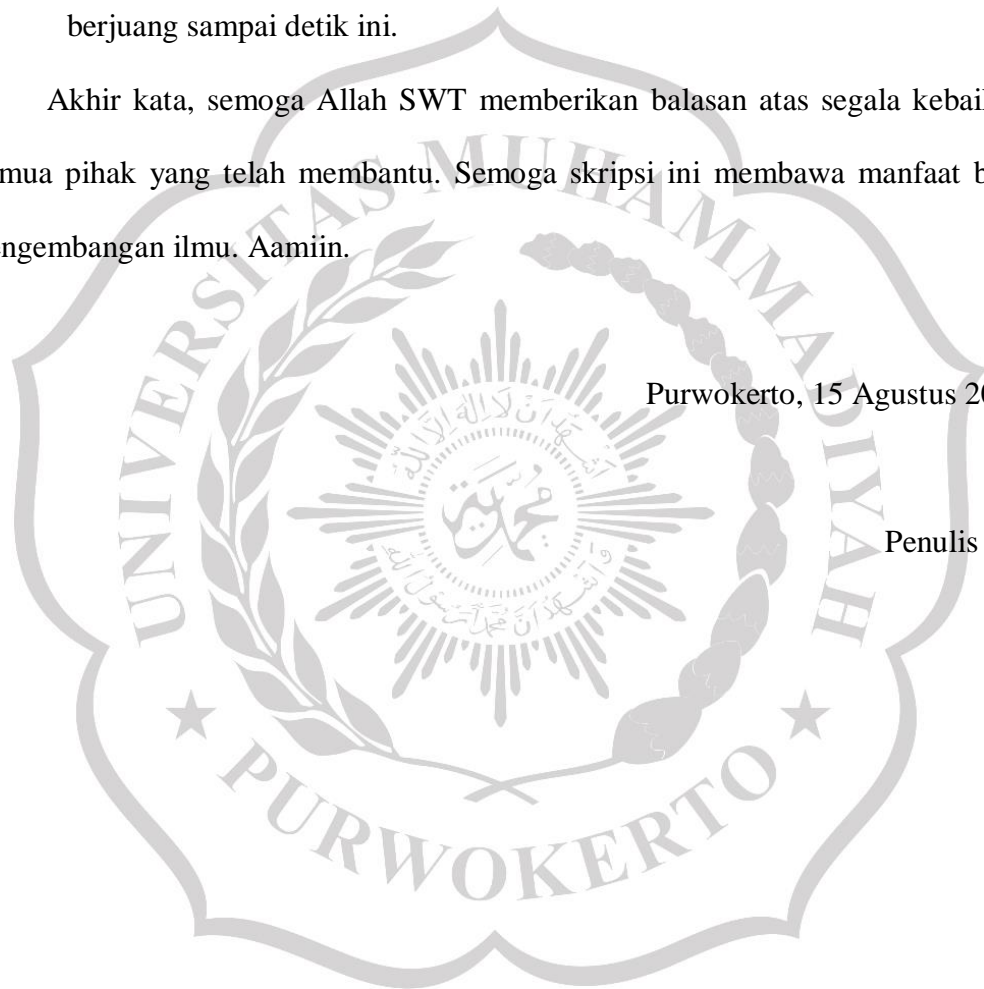
- (1) Dr. Jebul Suroso, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep. selaku Dekan FIKES yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., Ph.D selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (4) Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc. yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;
- (5) Ns. Diyah Yulistika, S.Kep., M.Kep. yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;

- (6) Bapak dan ibu serta saudara tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral;
- (7) Teman-teman saya yang selalu mendukung saya agar tetap semangat untuk mengerjakan skripsi ini;
- (8) Dan untuk diri saya sendiri, saya ucapkan terima kasih sudah mau berjuang sampai detik ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 15 Agustus 2022

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Kartika Okta Riyanti
NIM : 1811020283
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Di Puskesmas Kabupaten
Banyumas

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Purwokerto,
Pada tanggal : 19 Agustus 2022
Yang menyatakan,



Dwi Kartika Okta Riyanti

KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI COVID-19 DI PUSKESMAS KABUPATEN BANYUMAS

Dwi Kartika Okta Riyanti¹, Dedy Purwito²
dkoktar@gmail.com , purwito1819@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan data dari SATGAS COVID-19 angka terkonfirmasi COVID-19 pun cukup tinggi tercatat sudah mencapai 4,23 juta jiwa yang terkonfirmasi dan 143 ribu yang meninggal. Hal ini membuat pemerintah melakukan upaya menekankan agar angka terkonfirmasi COVID-19 tidak terus meningkat. Salah satu caranya yaitu dengan percepatan vaksinasi di tiap-tiap negara yang ada di dunia, termasuk di Indonesia. Pemberian vaksinasi ini tidak lepas dari kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) yang sering timbul pada beberapa orang. Dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada kejadian ikutan pasca imunisasi COVID-19 di Puskesmas Kabupaten Banyumas. Penelitian ini dilakukan di seluruh Puskesmas yang ada di Kabupaten Banyumas, setiap puskesmas dibutuhkan responden 35 orang. Desain penelitian ini yaitu deskripsi kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dengan responden yang sudah ada di acara vaksinasi di Puskesmas. Hasil penelitian kejadian ikutan pasca imunisasi vaksin COVID-19 di Puskesmas Kabupaten Banyumas dengan jumlah responden 1400 orang dimana angka kejadian ikutan pasca imunisasi COVID-19 lebih banyak terjadi pada dosis pertama sebanyak 934 orang (66,7%) melaporkan mengalami KIPI dibandingkan pada dosis kedua sebanyak 866 orang (61,9%) melaporkan mengalami KIPI. Angka kejadian ini lebih banyak ditimbulkan oleh vaksin AstraZeneca dan vaksin Pfizer. Kesimpulannya dengan pemberian vaksinasi ini dapat menimbulkan gejala KIPI sehingga dianjurkan dapat melakukan manajemen KIPI (anafilatik kit) untuk menghindari terjadinya gejala KIPI yang serius.

Kata kunci : *Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19, Vaksin COVID-19*

THE ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMUNISATION OF COVID-19 IN PRIMARY HEALTH CENTER IN BANYUMAS REGENCY

Dwi Kartika Okta Riyanti¹, Dedy Purwito²
dkoktar@gmail.com , purwito1819@gmail.com

ABSTRACT

According to data from the COVID-19 Task Force, there have been 143,000 deaths and 4.23 million confirmed cases of COVID-19, which is a significant number. The government responded by making an effort to exert pressure on the rise in confirmed COVID-19 cases to stop. One solution is to speed up immunization campaigns in every nation, including Indonesia. The supply of this vaccination and the frequent adverse events following immunization (AEFI) in some individuals cannot be separated. This study aims to determine whether there are any adverse events following immunization (AEFI) at the Banyumas Public Health Care Center. This research was conducted in all Puskesmas in Banyumas Regency, and each Puskesmas required 35 respondents. The design of this study was a descriptive quantitative with a cross-sectional approach with respondents who were already present at the vaccination program at the Puskesmas. The results of the study of AEFI at the Banyumas Public Health Care Center with a total of 1400 respondents, where the incidence of post-covid-19 immunization was more common in the first dose as many as 934 people (66.7%) reported experiencing an AEFI compared to the second dose as many as 866 people (61.9%) reported experiencing AEFI. This incidence was caused by the AstraZeneca and the Pfizer vaccines. In conclusion, giving vaccination can cause AEFI symptoms, so it is recommended to carry out AEFI management (anaphylactic kit) to avoid serious AEFI symptoms.

Keywords: adverse events following immunization (AEFI) of COVID-19, COVID-19 vaccine.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Hasil Penelitian Terdahulu	11
B. Landasan Teori	13
1. <i>Coronavirus</i> (COVID-19).....	13
a. Pengertian	13
b. Tanda Gejala	15
c. Pencegahan	16
2. Vaksinasi	16
a. Pengertian	16
b. Jenis-Jenis Vaksin	18
3. EUA (<i>Emergency Use Authorization</i>).....	23
4. KIPI (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi)	24
a. Pengertian	24

b. KIPI yang Ditimbulkan Vaksin.....	25
C. Kerangka Teori	26
D. Kerangka Konsep.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Teknik Sampling	30
E. Variabel Penelitian	30
F. Definisi Operasional	31
G. Instrumen Penelitian	32
H. Teknik Pengumpulan Data	33
I. Analisis Data.....	34
J. Alur Penelitian.....	37
K. Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Karakteristik Responden	40
2. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19.....	42
a. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Pertama.....	42
b. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Kedua	45
B. Pembahasan.....	48
1. Karakteristik Responden	48
a. Umur	48
b. Jenis Kelamin.....	51
c. Riwayat Kesehatan	51
2. Jenis Vaksin dan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19.....	53
C. Keterbatasan Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.2. Kerangka Konsep	27



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Penelitian terdahulu terkait KIPI Vaksin COVID-19.....	11
Tabel 2.2. Penerapan <i>Emergency Use Authorization</i> pada vaksin COVID-19	23
Tabel 3.1. Definisi Operasional	32
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	41
Tabel 4.2. Distribusi Gejala Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Pertama.....	42
Tabel 4.3. Distribusi Jenis Gejala Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Pertama.....	44
Tabel 4.4. Distribusi Gejala Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Kedua	46
Tabel 4.5. Distribusi Jenis Gejala Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 Dosis Kedua	47

