

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) VAKSIN
COVID-19 DI PUSKESMAS ULAK KARANG KOTA PADANG**

OLEH:

MUHAMMAD DZAKI ALI AMRAN



Pembimbing 1 : apt. Dedy Almasdy, M.Si, Ph.D (Clin Pharm).

Pembimbing II : apt. Dian Ayu Juwita, S.Farm, M.Farm.

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2023

ABSTRAK

GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) VAKSIN COVID-19 DI PUSKESMAS ULAK KARANG KOTA PADANG

Oleh:

MUHAMMAD DZAKI ALI AMRAN

NO. BP: 1811013041

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Pada tahun 2020 pandemi COVID-19 menimbulkan kekhawatiran bagi masyarakat luas karena tingginya angka kematian. Untuk pencegahannya telah dilakukan program vaksinasi. Salah satu hal yang perlu diperhatikan dalam program vaksinasi ini adalah Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) yaitu efek samping yang tidak diinginkan yang terjadi setelah pemberian vaksin. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran KIPI pada masyarakat yang telah divaksinasi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik yang dilakukan pada masyarakat yang divaksinasi pada bulan Januari 2022 di Puskesmas Ulak Karang. Data dikumpulkan melalui wawancara via telepon. Pada 277 orang yang dipilih secara acak dari 898 orang yang telah divaksinasi, hasil penelitian menunjukkan bahwa pada 544 responden yang telah divaksinasi didapatkan 183 dosis menyebabkan KIPI. Gejala KIPI yang paling banyak muncul adalah nyeri lokasi penyuntikan ($N= 66$ dosis), pegal di lokasi penyuntikan ($N= 36$ dosis), dan demam ($N= 34$ dosis). Hasil analisis statistik menunjukkan perbedaan yang bermakna ($p<0,05$) antara KIPI dengan karakteristik usia ($p=0,005$), sedangkan antara KIPI dengan karakteristik jenis kelamin dan jenis vaksin tidak terdapat perbedaan yang bermakna yaitu ($p=0,718$ dan $p=0,595$). Pada penelitian ini disimpulkan bahwa terdapat KIPI yang dialami responden setelah melaksanakan vaksinasi COVID-19 di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang serta terdapat perbedaan yang bermakna antara KIPI berdasarkan karakteristik jenis usia.

Kata kunci: *Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI), Covid-19, Vaksin Covid-19, Puskesmas*

ABSTRACT

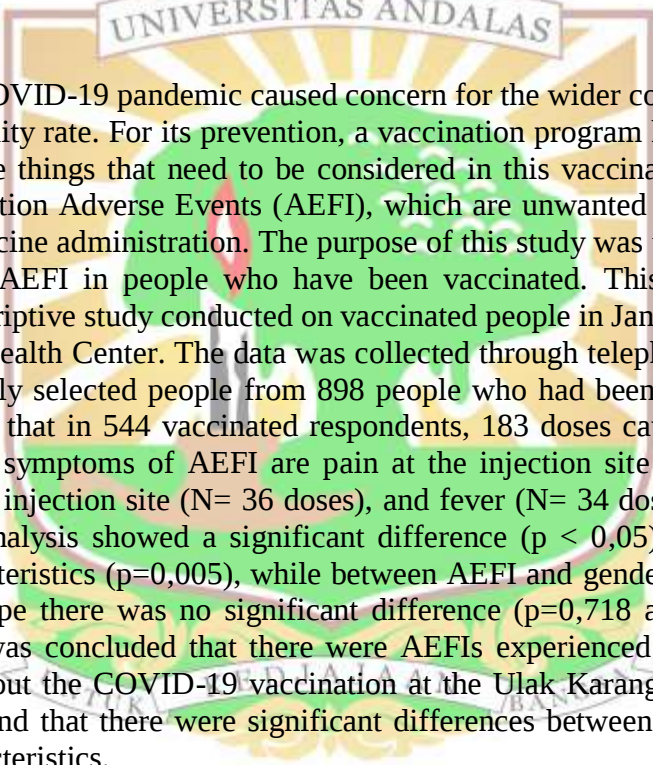
DESCRIPTION OF ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATION (AEFI) COVID-19 VACCINES AT ULAK KARANG PUBLIC HEALTH CENTER PADANG CITY

By:

MUHAMMAD DZAKI ALI AMRAN

Student ID Number: 1811013041

(Bachelor of Pharmacy Study Program)



In 2020, the COVID-19 pandemic caused concern for the wider community due to the high mortality rate. For its prevention, a vaccination program has been carried out. One of the things that need to be considered in this vaccination program is Post Immunization Adverse Events (AEFI), which are unwanted side effects that occur after vaccine administration. The purpose of this study was to determine the prevalence of AEFI in people who have been vaccinated. This research is an analytical descriptive study conducted on vaccinated people in January 2022 at the Ulak Karang Health Center. The data was collected through telephone interviews. In 277 randomly selected people from 898 people who had been vaccinated, the results showed that in 544 vaccinated respondents, 183 doses caused AEFI. The most common symptoms of AEFI are pain at the injection site (N= 66 doses), soreness at the injection site (N= 36 doses), and fever (N= 34 doses). The results of statistical analysis showed a significant difference ($p < 0,05$) between AEFI and age characteristics ($p=0,005$), while between AEFI and gender characteristics and vaccine type there was no significant difference ($p=0,718$ and $p=0,595$). In this study, it was concluded that there were AEFIs experienced by respondents after carrying out the COVID-19 vaccination at the Ulak Karang Health Center, Padang City, and that there were significant differences between AEFI based on age type characteristics.

Keywords: Post-Immunization Follow-up Events (AEFI), Covid-19, Covid-19 Vaccine, Public Health Center