

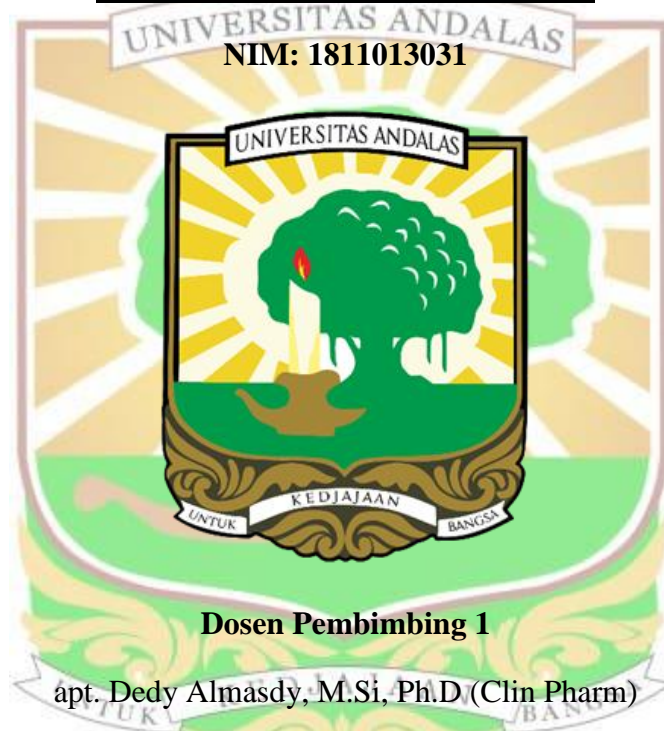
SKRIPSI SARJANA FARMASI

**KAJIAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) VAKSIN
COVID-19 DI PUSKESMAS NANGGALO KOTA PADANG**

Oleh:

REYNA AZIZAH PUTRI MAYARI

NIM: 1811013031



Dosen Pembimbing 1

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

Dosen Pembimbing II

apt. Dian Ayu Juwita, S.Farm, M.Farm

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK
KAJIAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) VAKSIN
COVID-19 DI PUSKESMAS NANGGALO KOTA PADANG

Oleh

REYNA AZIZAH PUTRI MAYARI

NIM. 1811013031

Program Studi Sarjana Farmasi

Coronavirus disease 2019 (Covid-19) merupakan penyakit infeksi respiratorik akut yang menyebar dengan cepat secara global dalam waktu yang singkat. Upaya strategis dilakukan oleh pemerintah salah satunya pelaksanaan vaksin Covid-19. KIPI adalah setiap kejadian medis yang tidak diharapkan terjadi pasca imunisasi, memiliki hubungan sebab akibat dengan penggunaan vaksin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran KIPI pada masyarakat yang telah melaksanakan vaksin Covid-19 serta melihat hubungan karakteristik demografi (jenis kelamin, usia, dan jenis vaksin) dengan KIPI. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pelaksanaan secara prospektif menggunakan data vaksinasi periode Januari 2022 dengan maksimal satu kali vaksin Covid-19. Populasi bulan Januari 2022 sebanyak 816 orang kemudian didapatkan jumlah sampel sebanyak 295 orang yang dipilih secara sistem random sampling memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden berdasarkan karakteristik demografi yaitu jenis kelamin perempuan 50,8%, usia dewasa (18-44 tahun) 67,8%. Responden mengalami gejala KIPI sebanyak 182 orang dan yang tidak mengalami gejala KIPI sebanyak 113 orang. Gejala KIPI yang sering muncul yaitu nyeri lokasi suntikan, pegal lokasi suntikan, dan mengantuk. Terdapat hubungan KIPI dengan karakteristik usia ($p= 0,019$), dan jenis vaksin ($p=0,049$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa masyarakat yang melaksanakan vaksin Covid-19 di Puskesmas Nanggalo Kota Padang ada yang mengalami gejala KIPI dan terdapat hubungan antara KIPI dengan karakteristik demografi usia.

Kata Kunci: Covid-19, vaksinasi, KIPI, Farmasi Kesehatan Masyarakat.

ABSTRACT
STUDY OF ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATION (AEFI)
OF THE COVID-19 VACCINE AT THE NANGGALO PUBLIC
HEALTH CENTER IN PADANG

By:

REYNA AZIZAH PUTRI MAYARI

Student ID Number: 1811013031

Bachelor of Pharmacy Study Program

Corona virus disease 2019 (Covid-19) is an acute respiratory infection that spreads rapidly in global by short time. One of the strategic effort made by the government is the implementation of the Covid-19 vaccine. AEFI is any unintended medical event that occurs after immunization, has cause effect relationship with vaccine use. The purpose of this study is to get the general overview of AEFI in people that have done the vaccines and to see the relation of demographic characteristic (gender, age, and type of vaccines) with the AEFI. This study is a descriptive analytics study with prospective period with a maximum of one vaccine. In January 2022, the population was 1.014 people, and 316 people were chosen at random to meet the inclusion criteria. The resultd shows that the majority of respondents based on demographic characteristics were 50,8% female, and 67,8% adults (18-44 years). Respondents experiencing AEFI symptoms as many as 182 people and 113 people who do not experience AEFI symptoms. Symptoms of AEFI that often appear are soreness at the injection site, pain at the injection site, and drowsiness. There is a relationship between AEFI and demographic characteristics age ($p=0,019$), and type of vaccine ($p=0,049$). Based on the result of the study, it can be concluded that people who carried out the Covid-19 vaccine at the Nanggalo Health Center, Padang, experience symptoms of AEFI and there was a relationship between AEFI and demographic characteristics.

Keywords : Covid-19, Vaccination, AEFI, Public Health Pharmacy.