

## ABSTRAK

Nama : Andri Yustika  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Karakteristik Individu dengan Keluhan Fisik Ringan Paska Vaksinasi mRNA-1273 pada Tenaga Medis di Puskesmas Kecamatan Kalideres Tahun 2023

Vaksin mRNA-1273 memiliki efikasi mencapai 95% dan merupakan salah satu vaksin dengan efektivitas tertinggi dibanding vaksin jenis lainnya. Diluar efektivitas ini, vaksin mRNA-1273 dilaporkan memiliki efek samping berupa keluhan fisik. Berdasarkan data Puskesmas Kalideres, semua tenaga medis atau 100% sudah di vaksin mRNA-1273. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Karakteristik Individu dengan Keluhan Fisik Ringan Paska Vaksinasi mRNA-1273 pada Tenaga Medis di Puskesmas Kecamatan Kalideres Tahun 2023. Jenis penelitian kuantitatif menggunakan desain *cross sectional* dengan jumlah sampel 117 tenaga medis. Penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*. Pengumpulan data menggunakan data primer dengan cara wawancara menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian, terdapat hubungan antara usia dengan keluhan fisik ringan paska vaksinasi mRNA-1273 (*p-value* 0,020; POR=5,967) pada Tenaga Medis di Puskesmas Kecamatan Kalideres. Sedangkan untuk variabel jenis kelamin (*p-value* 1,000), komorbid (*p-value* 0,272) dan shift kerja (*p-value* 0,277) tidak terdapat hubungan dengan keluhan fisik ringan paska vaksinasi mRNA-1273 pada Tenaga Medis di Puskesmas Kecamatan Kalideres. Disarankan Puskesmas mengoptimalkan edukasi bagi pegawai Puskesmas maupun Masyarakat tentang pentingnya vaksinasi *booster* baik jenis mRNA-1273 maupun jenis lainnya yang tersedia di pelayanan kesehatan dan menjelaskan manfaat, efek samping maupun penanganannya bila ada keluhan.

Kata kunci : Keluhan Fisik Ringan, Usia, Jenis Kelamin, Komorbid, Shift Kerja, Vaksinasi mRNA-1273

## ABSTRACT

Name : Andri Yustika

Study Program : Public Health

Title : *The Relationship between Individual Characteristics and Mild Physical Complaints after Vaccination mRNA-1273 in Medical Personnel at Puskesmas Kalideres in 2023*

*The mRNA-1273 vaccine has an efficacy of up to 95% and is one of the vaccines with the highest effectiveness compared to other types of vaccines. Apart from this effectiveness, the mRNA-1273 vaccine was reported to have side effects in the form of physical complaints. Based on data from the Puskesmas Kalideres, all medical personnel or 100% have been vaccinated with mRNA-1273. This study aims to determine the relationship between individual characteristics and mild physical complaints after mRNA-1273 vaccination in medical personnel at the Puskesmas Kalideres in 2023. This type of quantitative study used a cross-sectional design with a sample size of 117 medical personnel. This study used a total sampling technique. Data collection used primary data by way of interviews using a questionnaire. Data analysis used the Chi-Square test. The results of the study, there was a relationship between age and mild physical complaints after mRNA-1273 vaccination (p-value 0.020; POR=5,967) in medical personnel at the Puskesmas Kalideres. Where as for gender (p-value 1.000), controlled comorbid (p-value 0.272) and shift work (p-value 0.277) there were no association with mild physical complaints after mRNA-1273 vaccination in medical personnel at the Puskesmas Kalideres. It was recommended that the Puskesmas optimize education for Puskesmas employees and the public about the importance of booster vaccinations, both the mRNA-1273 type and other types available in health services and explain the benefits, side effects and handling if there are complaints.*

*Keywords: Mild Physical Complaints, Age, Gender, Controlled Comorbid, Shift Work, mRNA-1273 Vaccination*