

## **ABSTRAK**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERHADAP PROTOKOL KESEHATAN DAN KESEDIAAN MENGIKUTI PROGRAM VAKSINASI COVID-19 DI KOTA MEDAN**

Latar Belakang: Mengenali faktor apa saja yang berkembang dan mempengaruhi perilaku masyarakat dalam menjalankan protokol kesehatan dan pandangan masyarakat akan program vaksinasi pemerintah menjadi sangat penting di era pandemi ini. Informasi tersebut dapat dijadikan senjata utama untuk mengubah perilaku masyarakat dan mengendalikan pandemi dalam jangka waktu singkat maupun panjang. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan protokol kesehatan dan kesediaan mengikuti program vaksinasi COVID-19 di Kota Medan.

Metode: Penelitian dilakukan pada April-Agustus 2021 menggunakan desain kuantitatif, Cross Sectional, dengan sampel 385 orang responden.

Hasil: Penelitian menunjukkan bahwa terdapat faktor karakteristik responden yang mempengaruhi kepatuhan protokol kesehatan dan kesediaan mengikuti program vaksinasi. Analisis bivariat tingkat kepatuhan protokol kesehatan diperoleh p-value, jenis kelamin  $p=0,970$ , usia  $p=0,007$ , tingkat pendidikan  $p=0,000$ , status pekerjaan  $p=0,036$ , riwayat penyakit kronis  $p=0,007$ , konsumsi herbal  $p=0,562$ , dan memiliki kerabat dengan riwayat COVID-19  $p=0,877$ . Hasil analisis bivariat untuk tingkat kesediaan divaksinasi COVID-19 diperoleh p-value, jenis kelamin  $p=0,425$ , usia  $p=0,700$ , tingkat pendidikan  $p=0,000$ , status pekerjaan  $p=0,000$ , riwayat penyakit kronis  $p=0,704$ , konsumsi herbal  $p=0,977$ , dan memiliki kerabat dengan riwayat COVID-19  $p=0,057$ .

Kesimpulan: Penelitian ini menunjukkan bahwa warga Kota Medan cukup patuh terhadap protokol kesehatan, serta tingkat kesediaan untuk mengikuti program vaksinasi COVID-19 adalah tinggi. Tingkat kepatuhan protokol kesehatan dipengaruhi lebih banyak faktor karakteristik, sedangkan hanya terdapat dua faktor yang mempengaruhi tingkat kesediaan masyarakat untuk mengikuti program vaksinasi COVID-19. Kebiasaan mengonsumsi herbal, sebuah faktor yang sering dikaitkan dengan kepatuhan protokol kesehatan dan tingkat kesediaan divaksinasi yang rendah, ternyata tidak ditemukan mempengaruhi kedua hal tersebut.

Kata kunci: Protokol Kesehatan, Vaksinasi, Kepatuhan, COVID-19, Kebiasaan

## **ABSTRACT**

### **FACTORS AFFECTING COMPLIANCE TOWARDS HEALTH PROTOCOLS AND WILLINGNESS TO VACCINATE AGAINST COVID-19 IN MEDAN CITY**

*Background: Recognizing factors that are developing regarding behaviors and views among the population is especially important during a pandemic. This information is critical in the effort to make behavioral changes and control the pandemic both in the short and long term. The objective of this study is to explore the factors affecting compliance towards health protocols and willingness to get vaccinated against COVID-19 in Medan.*

*Method: This study was conducted on April-August 2021 using quantitative design and cross-sectional approach, with a total of 385 respondents.*

*Results: The study showed that there are factors from the respondent's characteristics that affected the compliance level of health protocols and willingness to get vaccinated. Bivariate analysis of compliance towards health protocols obtained p-value, gender variable  $p=0.970$ , age variable  $p=0.007$ , education level variable  $p=0.000$ , employment status variable  $p=0.036$ , chronic disease history variable  $p=0.007$ , herbal consumption variable  $p=0.562$  and having relatives with history of COVID-19 variable  $p=0.877$ . Bivariate analysis of willingness to get vaccinated against COVID-19 obtained p-value, gender variable  $p=0.425$ , age variable  $p=0.700$ , education level variable  $p=0.000$ , employment status variable  $p=0.000$ , history of chronic disease variable  $p=0.704$ , herbal consumption variable  $p=0.977$  and having relatives with history of COVID-19  $p=0.057$ .*

*Conclusion: This study showed that people of Medan is moderately compliant with health protocols and is highly willing to get vaccinated against COVID-19. There are*

*more factors that affect compliance towards health protocols, compared to only two factors significantly affecting willingness to get vaccinated against COVID-19. Consuming herbs, a habit that is often thought to have relation with lower compliance towards health protocols and vaccination, has not shown to be the case.*

*Key words: Health Protocols, Vaccination, Compliance, COVID-19, Habit*