

# **PENERIMAAN VAKSINASI COVID-19 DI KOTA JAKARTA TIMUR 2021: ANALISIS DETERMINAN PERILAKU**

**Yehezkiel Gabriel**

## **Abstrak**

Sampai saat ini, COVID-19 masih menjadi pandemi dan terus menyebar hampir di sebagian besar negara di dunia. Dalam mengatasi pandemi COVID-19, vaksinasi memiliki peran yang penting. DKI Jakarta merupakan salah satu provinsi yang telah mencapai target sasaran vaksinasinya sampai 133,2%, namun cakupan vaksinasi di DKI Jakarta tidak merata pada keenam wilayah administratif di dalamnya. Jakarta Timur merupakan wilayah dengan cakupan vaksinasi terendah di DKI Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan penerimaan vaksinasi COVID-19 di Kota Jakarta Timur. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* dengan 380 sampel menggunakan *purposive sampling*. Analisis data bivariat yang digunakan adalah Chi-Square dan analisis data multivariat dengan regresi logistik ganda. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa usia, jenis kelamin, pendidikan, pengetahuan COVID-19, persepsi risiko terinfeksi, keparahan, efek samping vaksin, manfaat vaksin, sikap terhadap vaksin, penyakit penyerta, keterjangkauan vaksin, dan akses informasi berhubungan dengan penerimaan vaksin COVID-19. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa faktor yang paling berpengaruh terhadap penerimaan vaksin COVID-19 adalah keterjangkauan vaksin dengan POR=19,610 (95% CI = 1,372-280,224). Disarankan kepada masyarakat untuk mencari informasi yang mendalam terkait vaksin COVID-19 dan kepada pemerintah untuk melaksanakan program vaksinasi dengan mempertimbangkan keterjangkauan bagi seluruh golongan masyarakat.

**Kata Kunci:** Penerimaan Vaksin, COVID-19, Jakarta Timur

# **COVID-19 VACCINE ACCEPTANCE IN EAST JAKARTA 2021: BEHAVIORAL DETERMINANT ANALYSIS**

**Yehezkiel Gabriel**

## **Abstract**

COVID-19 is still a pandemic and continues to spread in all countries throughout the world. Vaccination is key measures against the pandemic. DKI Jakarta is one of the provinces that has achieved its vaccination target with 133.2 percent vaccine coverage, but it didn't spread equally throughout the administrative districts of DKI Jakarta. East Jakarta is the area with the lowest vaccine coverage in DKI Jakarta. This study was conducted to analyze the determinants of COVID-19 vaccination acceptance in East Jakarta. This was cross-sectional study with 380 sampled people by purposive sampling. This study used Chi-Square and multiple logistic regression. Bivariate analysis showed that age, sex, education, knowledge of COVID-19, perception of risk infection, severity, side effects of vaccines, vaccine benefits, attitudes towards vaccines, comorbidities, vaccine access, and access to vaccine information were related to COVID-19 vaccine acceptance. Multivariate analysis showed that the most influential factor on the acceptance of the COVID-19 vaccine was the affordability of the vaccine with  $POR=19,61$ . The community is encouraged to learn more about the COVID-19 vaccine, and the government is encouraged to develop vaccination program that is accessible to all groups of people.

**Keywords:** Vaccine Acceptance, COVID-19, East Jakarta