

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL, DISTANCE OF VACCINATION LOCATIONS, THE EASE OF VACCINATION INFORMATION, AND PERCEPTION OF POST-IMMUNIZATION BOOSTER COVID-19 VACCINATION ON THE WILLINGNESS TO OBTAIN *BOOSTER* VACCINATION IN LAMPUNG UNIVERSITY STUDENT CLASS OF 2022

By

LETIFA RAHMADANI

Background: COVID-19 is set by WHO as global pandemic disease. COVID-19 Vaccination is vaccines administering process to reduce number of people exposed to COVID-19 and consists of primary and booster doses. The COVID-19 booster vaccination in Indonesia shows an unfavorable rate of 24.72%.

Method: This research method is observational analytic with cross-sectional approach. The subjects were students at Lampung University class of 2022, totaling 87 people. The independent variables were the student's knowledge, distance to vaccination location, ease of vaccination information and student's perception of post-immunization COVID-19 booster vaccination. The dependent variable is willingness to obtain booster vaccinations.

Result: Research shows that knowledge has relationship with the willingness to obtain booster vaccine with p value of 0.006 (≤ 0.05). Distance has no relationship with the willingness to obtain booster vaccine with p value of 1.000 (> 0.05). Ease of information has relationship with willingness to obtain booster vaccine with p value of 0.011 (≤ 0.05) and student's perceptions has relationship with willingness to obtain booster vaccine with p value of 0.001 (≤ 0.05). Student's perception is the most influences factor to willingness to obtain booster vaccine with odd ratio value of 6.854.

Conclusion: Knowledge level, ease of vaccination information and perceptions of post-immunization booster vaccination have relationship with willingness to obtain booster vaccinations. Student's perception is the most influences factor to willingness to obtain booster vaccinations.

Keyword: Booster Vaccination, COVID-19, Ease of Information, Knowledge Level, Location Distance, Perception of Post-Immunization Event

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, JARAK LOKASI VAKSINASI, KEMUDAHAN INFORMASI VAKSINASI DAN PERSEPSI KEJADIAN PASCA IMUNISASI VAKSIN *BOOSTER* COVID-19 TERHADAP KESEDIAAN MELAKSANAKAN VAKSINASI *BOOSTER* PADA MAHASISWA UNIVERSITAS LAMPUNG ANGGARAN 2022

Oleh

LETIFA RAHMADANI

Latar Belakang: COVID-19 merupakan penyakit yang ditetapkan sebagai pandemi global oleh WHO. Vaksinasi COVID-19 merupakan proses pemberian vaksin untuk mengurangi orang yang terpapar COVID-19 dan terdiri dari vaksinasi dosis primer dan *booster*. Vaksinasi *booster* COVID-19 di Indonesia menunjukkan angka yang kurang baik dengan persentase 24,72%.

Metode: Metode penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Subjek penelitian adalah mahasiswa Universitas Lampung angkatan 2022 berjumlah 87 orang. Variabel bebas penelitian adalah pengetahuan mahasiswa, jarak lokasi vaksinasi, kemudahan informasi vaksinasi dan persepsi mahasiswa akan kejadian pasca imunisasi vaksin *booster* COVID-19. Variabel terikat penelitian adalah kesediaan vaksinasi *booster*.

Hasil: Penelitian menunjukkan pengetahuan memiliki hubungan dengan kesediaan vaksinasi *booster* dengan p sebesar 0.006 (≤ 0.05). Jarak lokasi vaksinasi tidak memiliki hubungan dengan kesediaan vaksinasi *booster* dengan p 1.000 (> 0.05). Kemudahan informasi memiliki hubungan dengan kesediaan vaksinasi *booster* dengan p 0.011 (≤ 0.05) dan persepsi akan kejadian pasca imunisasi vaksin *booster* memiliki hubungan dengan kesediaan vaksinasi *booster* dengan p 0.001 (≤ 0.05). Persepsi mahasiswa merupakan faktor paling mempengaruhi kesediaan vaksinasi *booster* dengan odd ratio 6.854.

Simpulan: Tingkat pengetahuan, kemudahan informasi vaksinasi dan persepsi akan kejadian pasca imunisasi vaksin *booster* memiliki hubungan dengan kesediaan vaksinasi *booster*. Persepsi mahasiswa merupakan faktor yang paling mempengaruhi kesediaan vaksinasi *booster*.

Kata kunci: COVID-19, Jarak Lokasi, Kemudahan Informasi, Persepsi Kejadian Pasca Imunisasi, Tingkat Pengetahuan, Vaksinasi *Booster*