

ABSTRAK

Latar Belakang: Dalam pelaksanaan vaksinasi perlu diketahui efek samping yang akan terjadi setelah vaksinasi yang disebut dengan Kejadian Ikutan Paska Imunisasi (KIPI). Apabila tingkat kesediaan vaksinasi rendah, maka akan sulit untuk mengendalikan pandemi Covid-19. Banyak faktor yang mempengaruhi kesediaan seseorang seperti persepsi risiko Covid-19, kepercayaan terhadap tenaga kesehatan, persepsi efektivitas vaksin Covid-19, keyakinan pada vaksin serta bahaya vaksin menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi kesediaan, hal ini dapat disimpulkan menjadi pengetahuan terkait dengan gejala kipi akibat vaksinasi.

Tujuan: mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang gejala KIPI vaksin pada mahasiswa dengan kesediaan melakukan vaksinasi dosis ketiga/booster

Metode: penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan desain *Cross Sectional* dan memiliki sampel sebanyak 125 mahasiswa/i usia 19-22 tahun

Hasil: menggunakan uji Eta didapati hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang KIPI dengan kesediaan vaksinasi booster namun kekuatan hubungan ini lemah ($F_{hitung} > F_{tabel}$; $\eta=0,227$) dimana peningkatan pengetahuan KIPI pada seseorang akan meningkatkan 22,7% kesediaan melakukan vaksinasi booster.

Kesimpulan: Terdapat hubungan tingkat pengetahuan tentang gejala KIPI dengan kesediaan melakukan vaksinasi booster pada mahasiswa FK UISU tahun 2022

Kata kunci: *Kejadian Ikutan Paska Imunisasi (KIPI), Vaksinasi, Covid-19.*

ABSTRACT

Background: *In carrying out vaccination, it is necessary to know the side effects that will occur after vaccination, which are called Adverse Events Following Immunization (AEFI). If the level of vaccination readiness is low, it will be difficult to control the pandemic of Covid-19. Many factors affect a person's willingness such as perceptions of Covid-19 risk, trust in health workers, perceptions of the effectiveness of the Covid-19 vaccine, believe in vaccines and the dangers of vaccines being one of the factors that influence willingness, this can be concluded to be knowledge related to AEFI symptoms due to vaccination.*

Objective: *to determine the relationship between the level of knowledge about AEFI symptoms in students with the willingness to do the third/booster dose of vaccination*

Methods: *this study uses observational analytic research with a cross sectional design and has a sample of 125 students aged 19-22 years*

Results: *Using the Eta test, it was found that there was a significant relationship between the level of knowledge about AEFIs and the willingness to do booster vaccinations, but the strength of this relationship was weak ($F_{count} > F_{table}$; $\eta=0.227$) where an increase in AEFI knowledge in a person would increase 22.7% willingness to do booster vaccinations .*

Conclusion: *There is a relationship between the level of knowledge about AEFI symptoms and the willingness to do booster vaccinations for UISU FK students in 2022*

Keywords: *Adverse Events Following Immunization (AEFI), Vaccination, Covid-19.*