

INTISARI

Putri, Enggar D. 2019. Hubungan Status Peminum Alkohol Dan Status Obesitas Dengan Status Anti HBs Paskavaksinasi Hepatitis B Pada Mahasiswa D-IV Analis Kesehatan. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Hepatitis B adalah suatu proses peradangan pada organ hati yang disebabkan oleh bakteri, virus, proses autoimun, obat-obatan, perlemakan, alkohol dan zat berbahaya lainnya. Salah satu cara untuk mencegah virus hepatitis B yaitu dengan vaksinasi. Peminum alkohol dan obesitas merupakan faktor yang dapat mempengaruhi status vaksinasi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan status peminum alkohol dan status obesitas dengan status anti HBs paskavaksinasi hepatitis B pada mahasiswa D-IV Analis Kesehatan.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif. Sampel yang digunakan yaitu serum dari 30 mahasiswa. Data penelitian ini diperoleh dari kuisisioner dan pengukuran titer anti HBs dilakukan dengan metode ECLIA. Hubungan status peminum alkohol dan status obesitas dengan status anti HBs paskavaksinasi hepatitis B dianalisa dengan uji *chi square* dengan derajat kemaknaan ($\alpha = 0,05$).

Hasil uji *chi square* untuk hubungan status meminum alkohol dengan status anti HBs paskavaksinasi diperoleh $p = 0,454$ ($p \geq 0,05$) dan hasil uji *chi square* untuk hubungan status obesitas dengan status anti paskavaksinasi diperoleh $p = 0,538$ ($p \geq 0,05$). Kesimpulannya tidak ada hubungan status meminum alkohol dan status obesitas dengan status anti HBs pascavaksinasi hepatitis B.

Kata Kunci : Hepatitis B, Meminum Alkohol, Obesitas, Vaksinasi, Anti HBs

ABSTRACT

Putri, Enggar D. 2019. *Relationship between drinker alcohol status and Obesity Status With Anti HBs Status After Hepatitis B Vaccination In D-IV Health Analyst Students. Bachelor of Applied Sciences in Medical Laboratory Faculty, Setia Budi University.*

Hepatitis B is a inflammatory process in the liver caused by bacteria, viruses, autoimmune processes, drugs, fatty acids, alcohol and other harmful substances. The way to prevent hepatitis B infection is vaccination. Alcohol drinkers and obesity are factors that can affect vaccination status. The purpose of this study was to determine the relationship of drinker alcohol status and obesity status with anti HBs status after hepatitis B vaccination in D-IV Health Analyst Study.

This study used descriptive design. The sample used was serum from 30 students. The data of this research were gained from the questionnaire and the measurement of anti HBs titers was carried out by the method of ECLIA. The relationship between drinking alcohol status and obesity status with anti HBs status after hepatitis B vaccination was analyzed by *Chi-Square* test with significance level ($\alpha = 0.05$).

The results of *Chi-Square* test for the relationship of drinking alcohol status with anti HBs status after vaccination obtained $p = 0.454$ ($p \geq 0.05$) and *chi-square* test results for the relationship of obesity status with anti HBs status after vaccination obtained $p = 0.538$ ($p \geq 0.05$). in conclusion, there is no correlation between drinking alcohol status and obesity status with anti HBs status after hepatitis B vaccination in D-IV Health Analyst Study.

Keywords : Hepatitis B, Drinking Alcohol, Obesity, Vaccination, Anti HBs