

INTISARI

Linda Susanti. NIM 1193086. 2022. Gambaran Kadar Alkohol dalam Urine Pekerja Pembuat Etanol di Desa Sentul Bekonang.

Alkohol adalah zat psikoaktif yang dapat menimbulkan perubahan pada perilaku, emosi, kognitif, persepsi, dan kesadaran seseorang serta bisa menekan susunan syaraf pusat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran alkohol pada urine pekerja pembuat etanol di desa Sentul Bekonang.

Metode penelitian ini menggunakan deskriptif. Subjek dari penelitian ini yaitu pekerja pembuat etanol di Desa Sentul Bekonang dan objek penelitian yaitu alkohol urine. Teknik sampling yang digunakan yaitu *quota sampling* sebanyak 20 orang pekerja pembuat etanol. Analisa data dengan menghitung persentase hasil pemeriksaan alkohol urine yang negatif dan positif.

Pembacaan pemeriksaan alkohol urine dinyatakan positif ditandai dengan terbentuknya warna biru pada *reactive pad*, dan hasil negatif ditandai dengan tidak ada perubahan warna pada *reactive pad*. Hasil penelitian didapatkan 20 responden memberikan hasil negatif semua (100%).

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu hasil pemeriksaan alkohol pada pekerja pembuat etanol di Desa Sentul Bekonang negatif. Hasil negatif menunjukkan bahwa pada urine pekerja pembuat etanol tidak terdapat kandungan alkohol lebih dari sama dengan 0.04%.

Kata kunci: Pekerja Pembuat Etanol, Alkohol Urine, Urine.

ABSTRACT

Linda susanti. NIM 1193086. 2022. *Description of Alcohol Levels in the Urine of Ethanol Workers at Sentul Village Bekonang.*

Alcohol is a psychoactive substance that can cause changes in a person's behavior, emotions, cognitive, perception, and awareness and can suppress the central nervous system. This study aims to determine the description of alcohol in the urine of workers who produce ethanol in Sentul Bekonang village.

This research method uses descriptive. The subject of this research is the ethanol maker in Sentul Bekonang Village and the object of the research is urine alcohol. The sampling technique used is quota sampling as many as 20 workers making ethanol. Data analysis by calculating the percentage of negative and positive urine alcohol test results.

The urine alcohol test reading is positive, indicated by the formation of a blue color on the reactive pad, and a negative result is indicated by no color change on the reactive pad. The results showed that 20 respondents gave all negative results (100%).

The conclusion of this study is that the results of alcohol examination on ethanol-making workers in Sentul Bekonang Village are negative. Negative results indicate that the urine of ethanol-producing workers does not contain alcohol more than equal to 0.04%.

Keywords: *Ethanol Maker Worker, Urine Alcohol, Urine.*