

ABSTRAK

Alkohol adalah zat adiktif yang menyebabkan hilangnya kesadaran dan menyebabkan ketergantungan. Minuman beralkohol adalah minuman yang mengandung etanol dan diproduksi dari proses fermentasi seperti gula-gula sederhana, anggur, biji-bijian, sayur dan buah. Mengonsumsi alkohol yang berlebihan dapat menyebabkan berbagai jenis gangguan kesehatan, gangguan tersebut antara lain adalah gangguan pada sistem pencernaan, gangguan sistem saraf pusat dan gangguan pada kehamilan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan kadar alkohol peminum alkohol dengan metode urine alkohol rapid test.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* dan teknik pengambilan sampel responden secara *random sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 24 responden. Spesimen yang digunakan pada penelitian ini adalah urin dari peminum minuman beralkohol di Desa Bantarjati. Pemeriksaan ini menggunakan metode urine rapid test. Hasil penelitian menunjukkan 20 responden dengan persentase (83%) terdeteksi positif, sedangkan 4 responden dengan persentase (17%) negatif.

Minuman dengan kadar alkohol menengah hingga tinggi berkontribusi terhadap hasil positif pada sebagian besar responden. Metode **urine alcohol rapid test** terbukti efektif sebagai alat skrining cepat untuk mendeteksi keberadaan alkohol dalam tubuh, dengan keunggulan mudah digunakan, hasil cepat, dan biaya rendah.

Kata Kunci : Kadar alkohol, Alkohol urine rapid test, Peminum alkohol
Kepustakaan : 11
Tahun : 2015-2021

ABSTRACT

Alcohol is an addictive substance that causes loss of consciousness and dependence. Alcoholic beverages are drinks containing ethanol, produced through the fermentation of simple sugars, grapes, grains, vegetables, and fruits. Excessive alcohol consumption can lead to various health problems, including digestive system disorders, central nervous system disorders, and pregnancy-related complications. The aim of this study was to determine the alcohol levels in alcohol drinkers using the urine alcohol rapid test method.

This research used a descriptive design with a cross-sectional approach, and respondents were selected through random sampling. The study involved 24 respondents. The specimen used was urine collected from alcohol drinkers in Bantarjati Village. The examination was carried out using the urine rapid test method. The results showed that 20 respondents (83%) tested positive, while 4 respondents (17%) tested negative.

Alcoholic beverages with moderate to high alcohol content contributed to positive results in most respondents. The urine alcohol rapid test proved to be effective as a rapid screening tool for detecting the presence of alcohol in the body, with advantages such as simplicity, quick results, and low cost.

Keywords : Alcohol level, Urine alcohol rapid test, Alcohol drinkers

References Used : 11

Publication Year : 2015-2021