

**GAMBARAN KADAR UREUM PADA PEMINUM MINUMAN
BERALKOHOL DI KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Amd. Ak



Disusun oleh:

Resi Siti Robiatuladawiyah

20120103

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN/TLM
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2023**

ABSTRAK

Gambaran Kadar Ureum pada Peminum Minuman Beralkohol di Kota Tasikmalaya

Resi Siti Robiatuladawiyah, Rianti Nurpalah, dr. Hendro Kasmanto,
Fakultas ilmu kesehatan DIII Teknologi Laboratorium Medis

Alkohol adalah senyawa organik yang mengandung gugus fungsi hidroksil dan sering dikonsumsi dalam bentuk minuman oleh sebagian orang. Konsumsi alkohol secara berlebihan berdampak pada salah satu organ yaitu ginjal yang berfungsi untuk menyaring zat-zat yang berbahaya. Fungsi ginjal bisa dilihat dengan pemeriksaan kadar ureum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bahwa efek mengonsumsi minuman beralkohol pada fungsi ginjal memiliki risiko kenaikan terhadap kadar ureum. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif analitik, teknik sampling menggunakan purposive sampling dan pemeriksaan menggunakan alat fotometer Tc 3300 dengan metode (Urease-GLDH-Fixed time). Responden pada penelitian ini sebanyak 40 orang peminum minuman beralkohol di Kota Tasikmalaya yang terdiri dari 35 orang laki-laki dan 5 orang perempuan dengan rentang umur 17-45 tahun. Dari pemeriksaan ureum yang dilakukan pada responden diperoleh 100% (40 responden) tersebut hasil ureumnya yaitu normal.

Kata Kunci : Alkohol, Ginjal, Ureum

Abstrack

Alcohol is an organic compound that contains a hydroxyl functional group and is often consumed in the form of drinks by some people. Excessive alcohol consumption has an impact on one of the organs, namely the kidneys which function to filter harmful substances. Kidney function can be seen by examining urea levels. This study aims to find out that the effect of consuming alcoholic beverages on kidney function has an increased risk of urea levels. The research method used is descriptive analytic research, the sampling technique uses purposive sampling and the examination uses a Tc 3300 photometer with the (Urease-GLDH) method. -Fixed time). Respondents in this study were 40 alcoholic drinkers in Tasikmalaya City, consisting of 35 men and 5 women with an age range of 17-45 years. From the urea examination conducted on the respondents, it was obtained that 40 people had normal urea results.

Key word: Alcohol, Kidney, Urea