



<p>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS BINA NUSANTARA YOGYAKARTA</p>	
<p>211010116</p>	
<p>B / B4</p>	
<p>Pemeriksaan Protein urine</p>	
ALAT	<ol style="list-style-type: none">1. Tabung reaksi2. Penjepit tabung reaksi3. Rak tabung4. Pipet tetes5. Corong
BAHAN	<ol style="list-style-type: none">1. Pipet Volume2. Lampu spiritus / bunsen3. Beker glass4. Asam Asetat 6 %5. urine patologis
DASAR TEORI	<p>Protein sangat penting sebagai sumber asam amino. Protein juga sebagai bahan energi dari karbohidrat / lemak. Protein juga sebagai bahan energi dari karbohidrat / lemak. urine terdiri dari air berupa sisa metabolisme (urea), garam terlarut dan materi organik. Normal ekskresi protein tidak melebihi 150 mg/24 jam atau 10 mg/dl urin. Lebih dari 10 mg/ dl disebut sebagai proteinuria. Untuk mengetahui adanya protein dalam urin dilakukan pemeriksaan. Prinsip pemeriksaan ini terjadi endapan urine jika direaksikan dengan asam sulfosalisilat.</p>
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none">1. 1st urine normal pada tabung 1 dan urine patologis pada tabung 2 hingga 2/3 tabung.2. kedua tabung miringkan, panaskan bagian atas urin3. Amatir apakah adanya kekeruhan pada bagian atas / bawah4. Jika urine tidak keruh maka hasil negatif5. Jika urine keruh maka tambahkan asam asetat 6 % 3-5 tetes6. Panaskan kembali urine jika keruh maka negatif jika Jernih positif.

Yogyakarta, 12 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum