



FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM  
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA

NAMA	Dutaviana Rahmawati
NIM	2110101046
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	Penetapan Kejernihan Urin

ALAT

- Pot Urin
- Tabung Reaksi
- Rak Tabung
- Pipet Pasteur

BAHAN

Urin Sewaktu (sampel)

DASAR TEORI

Uji Kejernihan urine sama dengan seperti uji warna. Nyatakan keadaan urine dengan salah satu dari : jernih, agak keruh, sangat keruh. Perlu diperhatikan apakah urine yang dianalisis itu keruh pada saat dikeluarkan atau setelah ~~dibuatkan~~ dibiarkan beberapa lama. Tidak semua kekeruhan menunjukkan sifat abnormal. Urine yang normal pun akan keruh jika dibiarkan atau didinginkan, kekeruhan ringan itu disebut turbecula dan terjadi dari lendir, sel-sel epitel dan leukosit yang lambat laun mengendap.

Sebab - Sebab urine menjadi keruh :

- 1) Bila urine keruh sejak awal ditampung, kemungkinan adanya fosfat yang cukup banyak (dari konsumsi makanan) adanya bakteri - bakteri, sel-sel epitel dan leukosit, chylus yang berasal dari adanya butir-butir lemak atau adanya zat-zat koloidal lain.
- 2) Bila urine menjadi keruh setelah didiamkan, kemungkinan adanya turbecula, urat-urat amorf, fosfat - fosfat amorf, adanya bakteri yang bukan berasal dari dalam badan namun terdapat pada botol penampung.

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- 1) Disiapkan alat dan bahan.
- 2) Dimasukan urine ke dalam tabung reaksi kurang lebih  $\frac{3}{4}$  bagian tabung.
- 3) Diamati dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring.
- 4) Dicatat hasilnya.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)