



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

NAMA	SHOFIYATUL AZIZAH
NIM	2110101115
KELAS/KELOMPOK	B4
JUDUL PRAKTIKUM	Penetapan Kejernihan Urine

ALAT

- 1). Pot Urine
- 2). Tabung Reaksi
- 3). Rak Tabung
- 4). Pipet Pasteur

BAHAN

Sampel (Urine Sewaktu)

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 dibiarkan beberapa lama. Tidak semua kekeruhan menunjukkan sifat abnormal. Urine yang normal pun akan keruh jika dibiarkan atau didinginkan, kekeruhan ringan itu disebut nubecula dan terjadi dari lendir, sel^x 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^x epitel dan leukosit $chylus$ yang berasal dari adanya butir^x lemak / adanya zat^x koloidal lain.
- 2). Bila urine menjadi keruh setelah didiamkan, kemungkinan adanya nubecula, urat^x amorf, fosfat^x 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 kedalam 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



(.....)