



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

NAMA	MARIANA ULFA
NIM	2110101111
KELAS/KELOMPOK	B / B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Kejernihan Urine

ALAT

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

BAHAN

Urine sewaktu

DASAR TEORI

Uji Kejernihan Urine, sama seperti Uji Warna. Nyatakan keadaan Urine dengan salah satu : jernih, agak keruh, sangat keruh.  
Tidak semua macam kekeruhan menunjukkan sikap abnormal.  
Urine yang normalpun akan keruh jika dibiarkan atau didinginkan, kekeruhan ringan itu disebut nubecula dan terjadi dari lendir-lendir, sel-sel epitel dan leukosit yang lambat laun mengendap.  
Sebab-Sebab Urine menjadi keruh :

- a. Bila Urine keruh sejak awal ditampung, kemungkinan adanya fosfat yang cukup banyak, adanya Bakteri, sel-sel epitel / sel leukosit, Chylus yang berasal dari adanya butir-butir lemak. atau adanya zat-zat koloidal lain.
- b. Bila Urine menjadi keruh setelah didiamkan, kemudian adanya nubecula, Urat-Urat amorf, fosfat-fosfat amorf, adanya Bakteri yang bukan berasal dari dalam badan namun terdapat pada botol penampung.

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- Siapkan alat dan bahan
- Masukkan Urine kedalam tabung reaksi kurang lebih  $\frac{3}{4}$  bagian tabung.
- Amati dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring.
- Kemudian catat hasilnya.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)