



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

NAMA	Renita Pramesti Ardita Putri
NIM	2110101098
KELAS/KELOMPOK	B/B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Kejernihan Urin

ALAT

1. Pot Urin
2. Tabung Reaksi
3. Rak Tabung
4. Pipet Pasteur
5. Wadah penampung

BAHAN

Urin Sewaktu

DASAR TEORI

Uji kejernihan urine sama seperti uji warna. Nyatakan keadaan urine dengan salah satu dari: jernih, agak keruh, atau sangat keruh. Perlu diperhatikan apakah urine yang dianalisis itu keruh pada saat dikeluarkan atau setelah dibiarkan beberapa lama. Tidak semua macam kekeruhan menunjukkan sifat abnormal. Urine yang normalpun akan keruh jika dibiarkan atau didinginkan, kekeruhan ringan itu disebut nubecula 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, sel-sel epitel atau sel eritrosit 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 nubecula, urat-urat amorf, fosfat-fosfat amorf, adanya bakteri yang bukan berasal dari dalam badan namun terdapat pada botol penampung.

**BAGAN ALUR CARA
KERJA**

1. Pastikan penampung sampel urine yang digunakan bersih dan kering
2. Letakan penampung di dekat kemaluan tepat mengenai aliran air kencing
3. Jangan biarkan ujung penampung menyentuh area kelamin
4. Dimasukkan urin kedalam tabung reaksi kurang lebih 3/4 bagian tabung.
5. Diamati dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring
6. Dicatat hasilnya.

Nilai Normal : Jernih

Pelaporan :

1. Jernih
2. Agak Keruh
3. Keruh
4. Sangat Keruh

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)