



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

NAMA	CICI Liara Septi
NIM	2110101110
KELAS/KELOMPOK	B / B4
JUDUL PRAKTIKUM	Penetapan Kejernihan Urin

ALAT

- o Pot Urin
- o Tabung reaksi
- o Rak tabung
- o Pipet pasteur

BAHAN

Urin Sewaktu

DASAR TEORI

Uji kejernihan urin sama seperti uji warna. Keadaan urin dapat dinyatakan dengan jernih, agak keruh, atau sangat keruh. Perlu diperhatikan apakah urin yang dianalisis itu keruh pada saat dikeluarkan atau setelah dibiarkan beberapa lama.

Tidak semua macam kekeruhan menunjukkan sifat abnormal. Urin 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 urin menjadi keruh:

- o Bila urin 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.
- o Bila urin 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

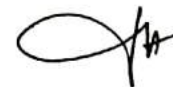
- o Siapkan alat dan bahan
- o Masukkan sampel berupa urin sewaktu ke dalam tabung reaksi kurang lebih $\frac{3}{4}$ bagian tabung.
- o Amati tabung reaksi yang berisi urin dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring
- o Catat hasil pengamatan

Laporan yang biasanya dibenkan:

- Jernih
- Agak keruh
- Keruh
- Sangat keruh

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



(Dita Kristiana, S.ST., MH/KPS.....)