



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

NAMA Elvya Purni Melang
NIM 2110101011
KELAS/KELOMPOK A1
JUDUL PRAKTIKUM Penetapan kejernihan Urin

ALAT
1. Pot urin
2. Tabung reaksi
3. Rak tabung
a. Pipet Pasteur

BAHAN
Urin Sewaan.

Dasar Teori

uji kejernihan urine sama seperti uji warna nyatakan keadaan urine dengan raihan rasi tangan, Jernih, agak keruh, atau sangat keruh. Perlu diperhatikan apakah urine yang diambarnya keruh.

DASAR TEORI

Sebab-sebab urin menjadi keruh.
1. Jika diawal keruh maka adanya partikel yang cukup banyak, adanya bakteri sel-sel epitel.
2. Keruh setelah didiamkan. Kemungkinan adanya humecula, urat-urat amorf, adanya bakteri yang bukan berasal dari dalam badan namun terdapat pada pori penampung.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Siapkan alat dan bahan
- dimasukkan urin kedalam tabung reaksi kurang 3/4 bagian tabung
- Diamati dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring
- dicatat hasilnya.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA Ellyga Purni Melrony
NIM 211010161
KELAS/KELOMPOK A1
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Urine Rutin
(Glukosa Urine)

ALAT
- Tabung reaksi
- Penjepit tabung
- Pipet tetes
- Corong
- Pipet Volume
- Lampu spiritus
- Beaker glass

BAHAN
- 5 cc Larutan benedict
- Urine Patologis

Dasar teori
Tujuan: untuk mengetahui adanya glukosa dalam urine
Dasar: Glukosa mempunyai sifat mereduksi ion cupri direduksi

DASAR TEORI
menjadi cupro dan mengendap dalam bentuk merah kebiru. Senyawa lain yang mempunyai gugur aldehid atau kemon besar akan memberikan reaksi positif. No sirat dan Na₂CO₃ karbonat. Sukrosa memberikan reaksi negatif karena tidak mempunyai gugur alih. Reaksi benedict sensitif karena larutan sekat dalam jumlah sedikit menyebabkan perubahan warnanya. Sebelum larutan, perubahan warna dari selumun larutan.

BAGAN ALUR CARA KERJA
1. Masukkan larutan benedict kedalam tabung reaksi sebanyak 5cc
2. Campurkan urine patologic 5-8 tetes kedalam tabung yang telah berisi benedict
3. Panaskan tabung diatas spiritus dan rambli dikorek Penahan sampai mendidih.
4. dinginkan dan amati terjadi perubahan warna / tidak

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



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

NAMA: Ethya Puri Melani
NIM: 21010111
KELAS/KELOMPOK: A1
JUDUL PRAKTIKUM: Pemanisatan Protein Urine.

ALAT

- 1 Tabung reaktif
- 2 Penjepit tabung reaktif
- 3 Rak tabung
- 4 Pipet tetes
- 5 Corong

- Pipet Volume
- Lampu Spiritus
- Beker ukur

BAHAN

- Aram asetat 6%
- Urin Patologis

DASAR TEORI

Protein adalah asam amino yang mengandung unsur C, H, O dan N. rangat penting sebagai sumber asam amino yang digunakan membangun struktur tubuh dan sebagai sumber energi. adanya ~~term~~ protein dalam urin disebut proteinuria. betapa keadaan dapat menyebabkan ~~urin~~ proteinuria: Penyakit ginjal, nefropati: hipertensi, keracunan kehamilan.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Isi urine kedalam beaker
- Masukkan urine kedalam tabung reaktif 2/3 tabung
- Peganglah tabung reaktif pada bagian bawah menggunakan penjepit tabung
- Panaskan urine pada lapiran alur sampai mendidih selama 3 detik.

Yogyakarta.....2021

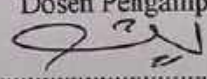
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)

BAGAN
KERJA



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

	NAMA	
	NIM	
	KELAS/KELOMPOK	
	JUDUL PRAKTIKUM	
ALAT	1. Pot urin 2. Tabung reaksi 3. Rak tabung 4. Kertas lakmus	
BAHAN	Urin Sewaan	
DASAR TEORI	Ginjal dan Jantung adalah dua organ utama yang mengatur keseimbangan asam dalam tubuh. Jantung memelihara koronari dioksidasi - ginjal mengatur penularan asam yang tidak mudah menguar yang dihasilkan oleh proses metabolisme normal dari jaringan - jaringan,	
BAGAN ALUR CARA KERJA	- Siapkan alat bahan - diamati sebuah kertas universal indikator/kertas lakmus kemudian dicelupkan kedalam Urin 2. Abandingkan warna dengan Perbandingan pada Kertas lakmus - Kertas lakmus merah menjadi pin.	
		Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum  (.....)