



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

NAMA Amisa Adzakirya Tul KHAIRiyah
NIM 2110101094
KELAS/KELOMPOK B²
JUDUL PRAKTIKUM

Pemeriksaan kejernihan

- ALAT
- Pot urine
 - tabung reaksi
 - Rak tabung
 - pipet pas teur
 - Penjepit

BAHAN

- urine sewaktu

DASAR TEORI

nyatakan keadaan urine dengan salah satu dari jernih, agak keruh, atau sangat keruh untuk mengetahui kejernihan urin

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- siapkan alat dan bahan
 - Dimasukkan urin kedalam tabung reaksi kurang lebih 3/4 bagian tabung
 - diamati dengan cahaya tembus dengan posisi tabung miring
 - Dicatat hasilnya : jernih, agak keruh, keruh, sangat keruh.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA Annisa Hdzakiyyatul Khamriyah
NIM 2110101094
KELAS/KELOMPOK B2
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan protein urine

ALAT
- 1 tabung reaksi
- Penjepit tabung reaksi
- Rak tabung
- Pipet tetes
- Corong
- Lampu spiritus/bunsen
- Beker glass


BAHAN
- asam asetat 6%
- urin patologis

DASAR TEORI
Urin sebagai produk metabolisme memiliki kandungan berbagai zat yang sudah tidak di gunakan lagi oleh tubuh. adapun macam-macam protein urine yaitu: 1. Protein fisiologis dalam mendiagnosisis adanya kelainan atau penyakit ginjal. 2. Proteinuria patologis: Indikator perburukan fungsi ginjal merupakan manifestasi dari penyakit ginjal

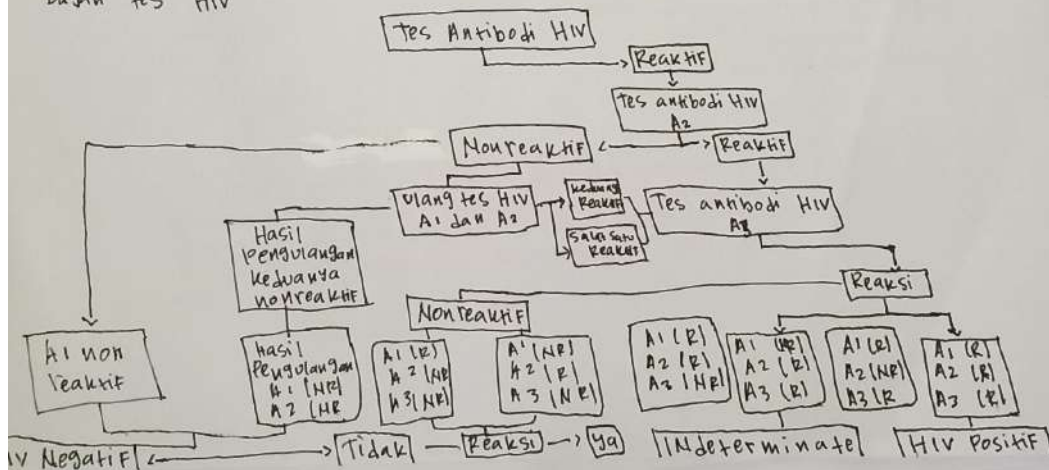
BAGAN ALUR CARA KERJA
- Isi urine normal pada tabung 1 dan urine patologis pada tabung 2 hingga dua per tiga tabung
- kedua tabung dimiringkan, panaskan bagian atas urin sampai mendidih
- Perhatikan apakah terjadi kekeruhan dibagian atas urin tersebut dengan cara membandingkan dengan urin bagian bawah

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

Cara kerja: - jika urine dlm tabung tidak terjadi kekeruhan maka hasilnya negatif
- jika urin dlm tabung terjadi kekeruhan maka tambahkan asam asetat 6% sebanyak 3-5 tetes
- panaskan lagi sampai mendidih. jika urine kembali bening/kekeruhan menghilang maka hasilnya negatif. jika kekeruhan urin tetap maka hasilnya positif.

 FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYAH YOGYAKARTA	
NAMA	ANISA AZKA YUSUF KHATIJAH
NIM	211010194
KELAS/KELOMPOK	B2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	- Mikropipette 10 µl - Mikropipette 20 µl
BAHAN	- Serum / plasma / darah - HIV rapid test strip - Diluent HIV rapid test
DASAR TEORI	Virus immunodefisiensi manusia (HIV): suatu virus yang menyebabkan penakut AIDS. Virus ini menyerang manusia dan menyerang sistem kekebalan tubuh.
BAGAN ALUR CARA KERJA	- Dipipet sampel sebanyak 3 µl - Ditambah diluent sebanyak 3 tetes - Baca hasil dalam 12 menit. Jangan baca hasil sesudah 15 menit.
Yogyakarta, 2021 Mengetahui Dosen Pengampu Praktikum	

Bagan tes HIV





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

NAMA Annisa Adzakirya Tul Khairiyah
NIM 2110101034
KELAS/KELOMPOK B²
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HbsAg

ALAT	- objek glass - SPUit 3cc - alat sentrifuse - mik ro Pipet - tornuikvet - mikroskop - tabung EDTA - stopwatch - alcohol swab - Pengaduk - bengkok dan bak instrument kecil
BAHAN	- serum plasma - Rapid test HBSAG - kit reagen VDR L.
DASAR TEORI	Antigen permukaan virus hepatitis B (hepatitis B Surface antigen, HBSAG). merupakan material permukaan dari virus hepatitis B. Pada awalnya antigen ini dinamakan antigen Australia karena pertama kalinya diisolasi oleh seorang dokter peneliti Amerika, Baroch S. Blumberg dari serum orang Australia.
BAGAN ALUR CARA KERJA	- Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka - Dengan panah menunjuk ke arah specimen plasma atau serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. jangan melwati garis batas maksimum (maks) pada tes strip - Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat mengental. mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus di baca pada 15 menit.
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum 	

HBSAG merupakan Petanda serologis infeksi Virus hepatitis B pertama yang muncul didalam serum dan mulai terpedeksi antara sampai 12 minggu pasca infeksi. mendahului munculnya gejala klinik. septa mendahului munculnya gejala klinik serta meningkatkan SGPT.