



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

NAMA	Mila Nabika Sari
NIM	2110101050
KELAS/KELOMPOK	A / A1
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN URINE HCG

ALAT

- HCG Cassette
- Pipet tetes

BAHAN

- Urine

DASAR TEORI

Keberadaan hormon hcg dianggap sebagai penanda kehamilan, sebab hormon ini diproduksi oleh sel embrio yg kemudian dilanjutkan prosesnya oleh plasenta, kurang lebih sekitar seminggu setelah terjadinya pembuahan. Hormon hcg sendiri berperan menstimulasi ovarium untuk menghasilkan hormon steroid agar kondisi kandungan senantiasa stabil. Mengingat hormon ini terdapat dalam jumlah besar di tubuh setiap ibu hamil, keberadaannya bisa hanya terdeteksi pada aliran darah, tetapi juga pada cairan urine.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- Siapkan HCG cassette dan letakkan ditempat yg bersih / datar
- Masukkan 3 tetes urine kedalam sumbuhan, jangan sampai terbentuk gelembung udara
- Tunggu hasilnya muncul hingga 2-4 menit
- Hasil positif ditunjukkan adanya 2 garis merah yg muncul pada cassette.
- Catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)