



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

NAMA	Baita Awiktamara Nisa.
NIM	2110101038-
KELAS/KELOMPOK	A / A3 .
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Urine HCG

ALAT

- a) HCG cassette.
- b) Pipet tetes.

BAHAN

Urine .

DASAR TEORI

keberadaan hormon HCG dianggap sebagai penanda kehamilan. Sebab, hormon ini diproduksi oleh sel embrio yang kemudian dilanjutkan prosesnya oleh plasenta, kurang lebih sekitar seminggu setelah terjadinya pembuahan. Hormon HCG berperan menstimulasi ovarium untuk menghasilkan hormon steroid agar kondisi kandungan senantiasa stabil, mengingat hormon ini terdapat jumlah besar di tubuh setiap ibu hamil, keberadaannya tak hanya terdeteksi pada aliran darah, tetapi juga pada cairan urine.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- 1) Siapkan HCG cassette dan letakkan di tempat yang bersih dan deter.
- 2) Masukkan 3 tetes urine ke dalam sumuran, jangan sampai terbentuk gelembung udara.
- 3) Tunggu hasil muncul selama 3-4 menit.
- 4) Mencatat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta, 15 November 2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)