



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

**NAMA**

Nadla Putri A

**NIM**

210101015

**KELAS/KELOMPOK**

PA

**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 yang kemudian dilanjutkan prosesnya oleh plasenta, kurang lebih sekitar minggu setelah terjadinya pembuahan. Hormon HCG sendiri berperan menstimulasi ovarium untuk menghasilkan hormon steroid agar kondisi kandungan senantiasa stabil. Mengingat hormon ini dapat dalam jumlah besar disekretasikan ibu hamil. Keberadaannya tak hanya terdeteksi pada aliran darah, tp yg pada cairan

**BAGAN ALUR CARA  
KERJA**

- a. Siapkan HCG Cassete dan letakkan ditempat yang bersih dan datar
- b. Masukkan 3 tetes urin kedalam sumuran, jangan sampai terbentuk gelembung udara
- c. Tunggu hasilnya muncul hingga 3-4 menit
- d. hasil positif ditunjukkan dg adanya 2 garis merah yang muncul pada cassette
- e. Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta, 14 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(.....)