



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

<b>NAMA</b>	MARIANA ULFA
<b>NIM</b>	2110101117
<b>KELAS/KELOMPOK</b>	B4
<b>JUDUL PRAKTIKUM</b>	Pemeriksaan Hcg Urine

**ALAT**

- hCG cassette,
- Pipet tetes

**BAHAN**

- Urine sewaktu : Sampel

**DASAR TEORI**

Keberadaan hormon Hcg dianggap sebagai pertanda kehamilan, sebab hormon ini diproduksi oleh sel embrio yang 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.

Tujuan pemeriksaan HCG adalah untuk pemeriksaan hormon. Kadar hormon HCG selama kehamilan pd awal kehamilan, kadar HCG 5-20 mIU/ml dianggap normal.


BAGAN ALUR CARA  
KERJA

1. Siapkan Hcg Cassete dan letakkan ditempat yang bersih dan datar.
2. Masukkan 3 tetes urine kedalam sumuran. jangan sampai terbentuk gelombang udara.
3. Tunggu hasilnya muncul 3-4 menit
4. Hasil positif ditunjukkan dengan adanya 2 garis merah yang muncul pada cassette
5. Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum



(.....)