



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

NAMA	Renita Pramesti Ardita Putri
NIM	2110101098
KELAS/KELOMPOK	B/B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Urine HCG

ALAT	<ol style="list-style-type: none">1. HCG cassette2. Pipet tetes3. Wadah penampung
BAHAN	Urine sewaktu
DASAR TEORI	<p>Alat tes kehamilan pada dasarnya memprediksi apakah seorang ibu sedang mengandung atau tidak, dengan cara kerja yang hampir sama, yaitu mendeteksi ada tidaknya hormon hCG (Human Chorionic Gonadotropin) di tubuh ibu.</p> <p>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 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 tak hanya terdeteksi pada aliran darah, tetapi juga pada cairan urine.</p>

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> a. Pastikan penampung sampel urine yang digunakan bersih dan kering b. Letakan penampung di dekat kemaluan tepat mengenai aliran air kencing c. Jangan biarkan ujung penampung menyentuh area kelamin d. Siapkan HCG cassette dan letakkan di tempat yang bersih dan datar e. Masukkan 3 tetes urine ke dalam sumuran, jangan sampai terbentuk gelembung udara f. Tunggu hasilnya muncul hingga 3- 4 menit g. Hasil positif ditunjukkan dengan adanya 2 garis merah yang muncul pada cassette h. Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut
<p style="text-align: right;">Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum</p> <p style="text-align: right;">(.....)</p>	

Hasil pemeriksaan

1. urine Heg pada saat praktikum yaitu negatif atau hanya timbul 1 garis pada nomor c