



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

	<b>NAMA</b>	<b>MONICA DWI PUTRI</b>
	<b>NIM</b>	<b>2110101029</b>
	<b>KELAS/KELOMPOK</b>	<b>A/2</b>
	<b>JUDUL PRAKTIKUM</b>	<b>PEMERIKSAAN KEJERNIHAN URIN HCG</b>

<b>ALAT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Hcg csette</li><li>● Pipet tetes</li><li>● Urine</li></ul>
-------------	--

<b>BAHAN</b>	
--------------	--

<b>DASAR TEORI</b>	<p>Meski metodenya beragam, 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 di anggap sebagai penanda kehamilan, sebab hormon ini di produksi oleh sel embrionik yang kemudian di lanjutkan 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 jumlah besar di tubuh setiap ibu hamil, keberadaanya tak hanya terdeteksi pada aliran darah, tetapi juga pada cairan urine.</p>
--------------------	---

<b>BAGAN ALUR CARA KERJA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siapkan HCG cassette dan letakan di tempat yang bersih dan datar</li><li>2. Masukkan 3 tetes urine ke dalam sumuran, jangan sampai berbentuk gelembung udara</li><li>3. Tunggu hasilnya muncul hingga 3-4 menit</li><li>4. Hasil positif di tunjukan dengan adanya 2 garis merah yang muncul pada cassette</li><li>5. Catat macam dan fungsi reagen yang di gunakan dalam tes tersebut.</li></ol>
------------------------------	--

Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum  
  
(.....)