



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

	NAMA	SHINTA ELMANORA
	NIM	2110101101
	KELAS/KELOMPOK	B/B3
	JUDUL PRAKTIKUM	PRAKTIKUM URINE HCG
ALAT	Alat test pack, tempat urine, 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 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.	
BAGAN ALUR CARA KERJA	a) Siapkan HCG cassette dan letakkan di tempat yang bersih dan datar b) Masukkan 3 tetes urine ke dalam sumuran, jangan sampai terbentuk gelembung udara c) Tunggu hasilnya muncul hingga 3- 4 menit d) Hasil positif ditunjukkan dengan adanya 2 garis merah yang muncul pada cassette, hasil negatif adanya 1 garis merah pada cassette dan invalid 1 garis merah pada T atau tidak muncul e) Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut	
HASIL PEMERIKSAAN	Positif : 2 garis merah pada cassette Negatif : 1 garis merah pada cassette Invalid : 1 garis merah pada T atau tidak muncul	

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)