



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

NAMA	Adinda Helminiya Putri
NIM	211 010 1121
KELAS/KELOMPOK	B9
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Urine Hcg

ALAT	Alat dan bahan yang digunakan pada kegiatan praktikum ini antara lain: haemoglobin meter, lancet, strip, larutan kontrol
BAHAN	Urine
DASAR TEORI	<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 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">Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkoholTusuk area yang dibersihkan dengan lansetNyalakan haemoglobin meter dan masukkan stripTeteskan darah pada stripBaca berapa nilai haemoglobin andaCatat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum