



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

NAMA: Husyrotul Walidah  
NIM: 2110101031  
KELAS/KELOMPOK: A3  
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan Urine HCG

ALAT: Wadah urine, pipet tetes  
sampel urine

BAHAN: 1) HCG cassette  
2) Sampel urine

DASAR TEORI: Deteksi kehamilan dg mengukur beta-HCG di-  
ukurannya dg metode strip-ujian berdasarkan reaksi  
Pemeriksaan kompleks antigen-antibodi. Metode strip  
dapat mendeteksi adanya beta HCG di urine  
minimal 20-25 mIU/ml  
hCG (Human chorionic Gonadotropin) adalah suatu  
glikoprotein yang mengandung galaktosa dan heksosamin

BAGAN ALUR CARA  
KERJA  
a. Siapkan HCG cassette dan pastikan di tempat yang  
bersih dan datar.  
b. masukkan 3 tetes urine ke dalam sumbu, jangan  
sampai terbentuk gelembung udara.  
c. Tunggu hasilnya muncul hingga 3-4 menit  
ditampil positif ditunjukkan dg adanya 2 garis merah  
yang muncul pada cassette  
2. Catat malam dan hasil reagen yg digunakan dan

Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum  
tanda tangan dan nama yang sudah dituangi.  
ditentukan HCG adalah dasar bagi tes kehamilan,  
uji kehamilan ditunjukkan positif apabila tidak terjadi  
aktivasi, dan kehamilan negative apabila  
terjadi aktivasi.  
(.....)