



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

NAMA	LAILA OKTAVIYANA
NIM	2110101009
KELAS/KELOMPOK	B/2
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN HB

ALAT

hemoglobin meter, lancet, strip, pen strip

BAHAN

Larutan kontrol

DASAR TEORI

Point of Care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada, hasil pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sampel serupa yang dikirimkan di laboratorium. Kelemahan POCT dibandingkan pengujian laboratorium yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium. Selain itu biaya tes yang dilakukan dengan POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional.

Tujuan: •> mampu menggunakan POCT haemoglobin.
•> mampu memahami reagen yang digunakan dalam analisis tersebut.

resiko anemia pada ibu hamil :

- Bayi bisa meninggal
- Pendarahan
- berat badan bayi kurang

Hormon HCG menyebabkan mual-mual.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- 1). Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang diberi alkohol.
- 2). Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset.
- 3). Nyalaikan haemoglobin meter dan masukan strip.
- 4). Teteskan darah pada strip.
- 5). Baca berapa nilai haemoglobin anda
- 6). Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Fungsi HB : untuk pemenuhan Protein pada bayi

Yogyakarta, 20... Desember, 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum



(.....)