



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

NAMA	Oktaviana Rahmawati
NIM	2110101046
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hb darah

ALAT

- 1) Hemoglobin Meter
- 2) Lancet
- 3) Strip

BAHAN

Lanjutan Control
Darah
Alkohol

DASAR TEORI

Point Of Care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara keliris oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sampel serupa yang dikirimkan ke laboratorium. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium, yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium. Selain itu juga biaya tes yang dilakukan dengan POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional.

Tujuan :

- a) Mampu menggunakan POCT hemoglobin
- b) Mampu memahami reagen yang digunakan dalam analisa tersebut.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

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

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)