



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

NAMA	Nadia putri Anggraheni
NIM	2110101045
KELAS/KELOMPOK	A1
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN HB

ALAT

- Haemoglobin meter
- Lancel

BAHAN

- Darah
- Larutan kontrol
- strip
- 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 dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat daripada sampel yang serupa yang dikirimkan ke lab. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium. Selain itu juga biaya tes yang dilakukan dg POCT lebih besar daripada pengujian laboratorium konvensional.

tujuannya :

- mampu menggunakan poct haemoglobin
- mampu memahami reagen yang digunakan dalam analisa tes.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- bersihkan jari tangan yg akan diambil darahnya dg kapas yg sudah diberi alkohol
- tusuk area yang dibersihkan dg lanset
- nyalakan haemoglobin dan strip
- teteskan darah pada strip
- baca berapa nilai haemoglobin anda.
- Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta, 21 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)