



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

NAMA	Ledy suprihatin
NIM	2110101028
KELAS/KELOMPOK	A/2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT

haemoglobin meter, lancet, strip, larutan kontrol

BAHAN

haemoglobin meter, lancet, strip, 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 di tempat 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

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol
- Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset
- Nyalakan haemoglobin meter dan masukkan strip
- Teteskan darah pada strip
- Baca berapa nilai haemoglobin anda
- Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut

UNIVERSITAS SEBELA WULU
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
LABORATORIUM SISTEM KOMPUTER

Yogyakarta, 21 12 2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(UP)