



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

NAMA	Cici Liara Septi
NIM	211010110
KELAS/KELOMPOK	B/B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT

- o Haemoglobin meter
- o Lances
- o Strip
- o

BAHAN

- o larutan kontrol

DASAR TEORI

Point of care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analitis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Hasil pemeriksaan POCT lebih cepat daripada sampel yang dikirimkan ke laboratorium. Namun hasilnya tidak seakurat pemeriksaan laboratorium.

Hemoglobin adalah protein moyemuk yang tersusun atas protein sederhana yaitu globin dan radikal prostetik yang berwarna, yang disebut heme. Fungsi hemoglobin ialah sebagai alat transportasi ( $O_2$ ) dan ( $CO_2$ ).

Kadar normal Hb:

- o laki-laki: 14-18 g/dL (gram perdesiliter)
- o wanita dewasa: berkisar 12-16 g/dL

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- Siapkan alat dan bahan
- Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah dibesi alkohol
- Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset
- Nyalakan haemoglobin meter dan masukkan strip
- Teteskan darah pada strip
- Baca berapa nilai haemoglobin
- Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan.

Yogyakarta, 20 December, 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(Dita Kristiana, S.St., MHI/Kes)