



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

NAMA	122a Syifa Wahyu Salpaira
NIM	2110101032
KELAS/KELOMPOK	A 3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT	Haemoglobin meter, Haemometer, Standar Warna, HCl 0,1, Pipet tetes, tabung sakti, Batang Pengaduk, Pipet sakti, Aspirator,
------	--

BAHAN	Sampel darah
-------	--------------

DASAR TEORI	Point of care testing / POCT ialah pemeriksaan laboratorium / analisis yg dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-Lab. dan POCT dilakukan di 44 pasien berbeda, hasil dari pemeriksaan darah diketahui lebih cepat dari pd sampel serupa yg dikirimkan ke lab. pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis & jg untuk mengurangi waktu tunggu pasien namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian lab yg hasilnya tidak akurat hasil pemeriksaan laboratorium. biayanya -1- dilakukan dengan POCT lebih besar dari pengujian lab. konvensional
-------------	---

BAGAN ALUR CARA KERJA	1.) Bersihkan jari jari tangan yg akan diambil darahnya dgn kapas yg sudah diberi Alkohol 2.) Tusuk area yg sudah dibersihkan dengan lanset 3.) Nyatakan haemoglobin meter & masukkan strip 4.) Teteskan darah pada strip 5.) Baca berapa nilai haemoglobin anda 6.) catat macam & fungsi reagen yg digunakan dlm tes tsb.
-----------------------	---

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

Handwritten signature / *Handwritten name* (.....)

- Normal : 12 - 16g
- Sedang
- Ringan
- Berat



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

NAMA	Izza Syifa Wahyu Jafraza
NIM	2110101022
KELAS/KELOMPOK	A3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan gula darah

ALAT	Lancet, Alat Glukosometer
------	---------------------------

BAHAN	<ul style="list-style-type: none">- Sampel whole blood (darah kapiler)- Jarum- Strip- Kapas Alkohol- Handshoon- Wadah limbah infeksius
-------	---

DASAR TEORI	POCT / Point of care testing merupakan pemeriksaan yg hasilnya dapat diket segera mungkin dan menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien contohnya glukosa meter. Penggunaan alat glukosometer yg utama adalah untuk memonitoring & bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosa meter yakni hanya dpt digunakan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontradiksi seperti pd kasus gangguan struktural perifer yg berat misal dehidrasi pd koma faktoridosis, hipotensi berat, gagal jantung, dll
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ul style="list-style-type: none">- Alat glukosometer disiapkan- Jarum dimasukkan ke dalam lancet & dipilih nomor pd lancet sesuai ketebalan kulit pasien- chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pd alat glukosa meter- strip dimasukkan pd tempatnya- jari ke 2, 3, 4 pasien dibersihkan dengan menggunakan kapas Alkohol lalu biarkan mengering- Darah kapiler diambil & masukkan ke strip tempelkan pd bagian yg menyerap darah- Hasil cek di lihat di layar meter glukosa strip dicabut dari alat glukosa meter- Jarum diluwig dari lancet
--------------------------	---

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)