



Rumah Sakit  
Umum Daerah  
Dr. Soedarso

Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah  
dengan Fotometer Manual

No. Dokumen  
065/2017 /RSDS/LAB/2018

No. Revisi  
05

Halaman  
1 / 2

Standar  
Prosedur  
Operasional  
(SPO)

Tanggal Terbit  
01 Agustus 2018



Ditetapkan,  
Direktur RSUD  
Dokter Soedarso

Dr. YUSTAR MULYADI, SpPD(K) GEH  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19620328 198901 001

Pengertian

Merupakan hasil metabolisme karbohidrat yang diperiksa melalui darah.

Tujuan

Untuk menentukan kadar gula darah.

Kebijakan

- I. Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso, Nomor : Tahun 2018, Tentang Kebijakan Pelayanan Laboratorium pada RSUD Dr. Soedarso.
- II. Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso, Nomor : Tahun 2018, Tentang Pemberlakuan Pedoman Pelayanan Laboratorium pada RSUD Dr. Soedarso.

Prosedur

A. Alat yang Digunakan

- Mikropipet
- Tabung reaksi
- Rak Tabung reaksi
- Spektrofotometer

A. Bahan yang Digunakan

- Serum / plasma
- Aquabidest
- Kit AIM Glucose

B. Cara Kerja

- Siapkan tabung reaksi secukupnya yang bersih, kering dan bebas lemak
- Pada tabung pertama diberi tanda "B" (blanko)
- Tabung kedua diberi tanda "St" (Standar)
- Tabung ketiga dan seterusnya diberi tanda "S" (sampel) atau kode pasien yang diperiksa
- Dipipet "reagen glukosa" sebanyak 1000 µl dan masukkan ke dalam semua tabung tersebut
- Dipipet sebanyak 10 µl "reagen standar", masukkan ke dalam tabung dengan tanda "St", campur