



Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED)
Menurut Westergreen

Rumah Sakit
Umum Daerah
Dr. Soedarso

No. Dokumen
065/2012/RSUDS/LAB/2018

No. Revisi
05

Halama
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

Pemeriksaan LED adalah pemeriksaan kecepatan pengendapan eritrosit dengan menggunakan tabung Westergreen yang dibaca setelah 1 jam dan 2 jam.

Tujuan

Untuk mengetahui ada tidaknya proses radang.

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 Dipergunakan

- Rak Tabung reaksi
- Tabung reaksi
- Spuit steril
- Tabung Westergreen
- Rak Tabung Westergreen
- Karet pengisap
- Tissue

B. Bahan yang Dipergunakan

- Darah EDTA
- Larutan Natrium Citrat 3,8%

C. Cara Kerja

1. Isaplah dalam tabung reaksi sebanyak 0,4 ml larutan natrium citrat 3,8% yang steril.
2. Tambahkan sebanyak 1,6 ml darah kedalam tabung reaksi yang telah berisi larutan Natrium Citrat atau NaCl tersebut, campur hingga homogen.