



RSUD Dr.SOEDARSO

**PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH
ABO DAN RHESUS**

No. Dokumen :

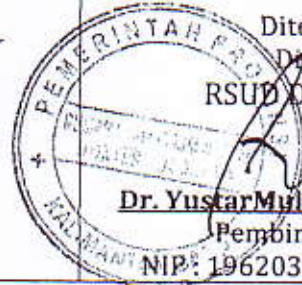
16/065/12/AK-RSDS/2018

Revisi

Hal
1/2

**STANDAR
PROSEDUR
OPERASIONAL**

Tgl. Terbit
2 Mai 2018



Ditetapkan
Direktur

RSUD Dr. Soedarso

Dr. Yustar Mulyadi, SpPD(K)GEH

Pembina Tingkat I

NIP: 19620328 198910 1 001

PENGERTIAN

Sebelum melakukan pemeriksaan uji cocok serasi diperiksa golongan darah ABO dan Rhesus terhadap contoh darah pasien dan darah donor.

TUJUAN

Untuk menetapkan ada tidaknya antigen sel darah merah (sel grouping) dan untuk menetapkan ada / tidaknya anti bodi dalam serum atau plasma (serum grouping).

KEBIJAKAN

Keputusan Direktur RSUD Dr. Soedarso no 274 Tahun 2018 Tentang Pelayanan Darah

PROSEDUR

1. Persiapkan alat, bahan pemeriksaan dan reagensia :
 - Nyalakan water bath atau incubator pada suhu 37°C
 - Biarkan reagen pada suhu kamar sebelum dipergunakan
 - Darah yang akan diperiksa berupa darah antikoagulan atau darah tanpa anti koagulan
 - Pisahkan serum atau plasma dari sel darah merah.
2. Persiapkan checklist lembar kerja.
 - Siapkan formulir lembar kerja golongan darah ABO dan Rhesus.
 - Catat tanggal penerimaan tanggal, tanggal pemeriksaan sampel, identitas sampel, tanggal pencatatan lembar kerja, ditandatangani setelah semua data terisi.
 - Cek ulang semua pencatatan yang telah diisi oleh orang kedua
3. Langkah-langkah pemeriksaan :
 - Pemeriksaan harus dilaksanakan sesuai dengan instruksi kerja
 - Harus disertakan pemeriksaan control untuk memonitor hasil



**PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH
ABO DAN RHESUS**

No. Dokumen :

16/065/12/AK-RSDS/2018

Revisi

-

Hal

2/2

- Lihat hasil control apakah pemeriksaan valid atau invalid, cek ulang semua hasil orang kedua kemudian hasil disahkan oleh penanggung jawab laboratorium.

4. Pembacaan hasil :

- Baca dan catat hasil pemeriksaan pada lembar kerja pemeriksaan
- Hasil yang telah dicatat dicek ulang oleh orang kedua
- Buat lembar hasil untuk dikirim kepada pengirim sampel
- Lembar hasil yang telah dibuat dicek kembali oleh orang kedua

UNIT TERKAIT

PTTD, Analis yang telah mendapatkan pelatihan serologi golongan darah