

## Pemeriksaan Bilirubin

No. SK :

### Persyaratan

1. Surat Pengantar dari Dokter

### Sistem, Mekanisme dan Prosedur

1. I. PRA ANALITIK 1. Persiapan Pasien ? pasien sebaiknya puasa < 24 jam, karena puasa diatas 24 jam akan meningkatkan kadar bilirubin serum 1,3 kali sedangkan puasa 48 jam akan meningkatkan kadar bilirubin 2,2 kali
2. Persiapan Sampel Serum atau plasma heparin dapat digunakan Hindari sampel yg hemolisis Serum disimpan di tempat yang agak gelap hindari sinar matahari langsung ( sinar matahari langsung dapat menyebabkan penurunan kadar bilirubin serum sampai 50 am satu jam
3. Alat dan Bahan ? Alat – alat yang di gunakan ? Klinipet ? Spoit ? Kapas alkohol ? Plester/handyplast ? Tabung Serologi ? Tabung Vakutainer Kimia ? Sentrifuge ? Alat semi otomatis Cyan ? Alat otomatis kimia klinik Bahan ? Reagen Bilirubin Total /Direk
4. I. ANALITIK 1. Prinsip Kerja Bilirubin dalam serum bereaksi dengan diazo sulfanic acid akan memberikan warna violet dalam suasana asam
5. . Cara Kerja A. Cara semi otomatis ? Sampel darah yang ada didalam tabung vakutainer di diamkan selama 30 menit ? Kemudian disentrifuge Bilirubin Total Blanko Tes R1 Surfactan 500 µl 500 µl R2 Sulfanic acid 500 µl 500 µl R3 Sodium Nitrat - 20 µl Sampel 100 µl 100 µl Inkubasi selama 10 menit suhu 370C ? Baca pada alat , ? 546 nm Bilirubin Direk Blanko Tes R2 Sulfanic acid 1000 µl 1000 µl R3 Sodium Nitrat - 10 µl Sampel 100 µl 100 µl Inkubasi selama 5 menit suhu 370C ? Baca pada alat , ? 546 nm B. Cara otomatis ? Sampel serum dimasukkan dalam cup sebanyak 500 µl , letakkan pada rak sampel pada alat otomatis ? Masukkan program pemeriksaan Bilirubin Total dan Direk pada alat otomatis, selanjutnya tes berjalan secara otomatis. ? Hasil terbaca pada komputer alat
6. Nilai Rujukan Tes Sampel Bilirubin Total Dewasa Bilirubin Total anak 0,1 – 1.2 mg/dl 1.2 – 12.0 mg/dl Bilirubin Direk < 0.2 mg/dl

### Waktu Penyelesaian

60 Menit

Persiapan Pasein 5 menit

Persiapan Sampel 5-10 Menit

Persiapan Alat dan Bahan 5-10 Menit

pemeriksaan 35-45 Menit

## Biaya / Tarif

Tidak dipungut biaya

1. **Pasien Umum** Sesuai Peraturan Bupati Kolaka Nomor : 33 Tahun 2016 Tentang Penyesuaian Tarif Pelayanan Kesehatan pada Badan layanan Umum daerah Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten kolaka.
2. **Pasien BPJS** Sesuai tariff INA-CBGS berdasarkan permenkes momor 59 Tahun 2014 tentang Standar tarif JKN INA-CBGS.
3. **Pasien Asuransi Lainnya** Perjanian Kerjasama antara PT.Asuransi Jiwa INHEALT Indonesia dengan BLUD RS Benyamin guluh Kabupaten Kolaka nomor: 10.51/AJII/KOP-MKS/KTR/0319 Tentang Pelayanan Kesehatan dan Obat Bagi Peserta Asuransi Kesehatan PT.Asuransi Jiwa Inhealt Indonesia.

## Produk Pelayanan

1. Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium

## Pengaduan Layanan

1. Datang langsung ke ruang pengaduan
2. Mengisi kotak saran
3. Tim pengaduan BLUD RSBG Kolaka
4. Website : <http://rs-benyaminguluh.kolaka.go>