soerojo
HOSPITAL

LAYANAN INSTALASI LABORATORIUM

Instalasi Laboratorium bertanggung jawab langsung kepada Direktur Pelayanan Medik, Keperawatan dan Penunjang. Tugas Instalasi Laboratorium adalah:

1. Melaksanakan pelayanan Laboratorium kepada pasien-pasien yang memerlukan pelayanan sesuai dengan standar operasional/prosedur pelayanan prima dan kode etik profesi serta kode etik rumah sakit;
2. Melaksanakan pencatatan rekam medik dan catatan lainnya sesuai dengan prosedur dan peraturan perundangan yang berlaku;
3. Memberikan informasi/penjelasan dan persetujuan *(informed consent)* yang benar kepada pasien/wali/keluarga atas tindakan pelayanan laboratorium yang akan diberikan kepada pasien yang bersangkutan;
4. Melengkapi fasilitas yang dibutuhkan siap pakai;
5. Menginventarisasi surat registrasi perizinan sumber daya kesehatan Instalasi Laboratorium;
6. Membuat usulan kebutuhan sumber daya berupa sarana, prasarana, tenaga, peralatan, bahan dan kebutuhan lainnya sesuai dengan renstra bisnis dan rencana bisnis anggaran rumah sakit;
7. Memberikan saran dan atau pertimbangan kepada atasan mengenai langkah atau tindakan yang diambil di bidang laboratorium;
8. Menginventarisasi, mengidentifikasi, dan menyiapkan bahan pemecahan masalah di bidang laboratorium;
9. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Pelayanan Medik sesuai bidang tugasnya; dan
10. Mengevaluasi dan menyusun laporan pelaksanaan tugas.

(Sumber Pedoman Pengorganisasian Instalasi Laboratorium)

	KIMIA		
1	Asam Urat Darah	per pemeriksaan	35.000
2	Asam urat Urin	per pemeriksaan	50.000
3	Creatinin Darah	per pemeriksaan	35.000
4	Ureum	per pemeriksaan	35.000
5	Trigliserid	per pemeriksaan	35.000
6	Cholesterol	per pemeriksaan	35.000
7	HDL	per pemeriksaan	55.000
8	LDL	per pemeriksaan	60.000
9	Billirubin Total	per pemeriksaan	50.000
10	Billirubin Direk	per pemeriksaan	50.000
11	Bilirubin Indirek	per pemeriksaan	50.000
12	Alkali Posphatase	per pemeriksaan	55.000
13	SGPT	per pemeriksaan	35.000
14	SGOT	per pemeriksaan	35.000
15	GGT	per pemeriksaan	100.000
16	Protein Total	per pemeriksaan	55.000
17	Albumin	per pemeriksaan	50.000
18	Globulin	per pemeriksaan	50.000
19	Gula Darah Puasa	per pemeriksaan	35.000
20	Gula Darah 2 Jam PP	per pemeriksaan	35.000
21	Gula Darah Sewaktu	per pemeriksaan	35.000
22	Glukosa Stik	per pemeriksaan	35.000
23	CK	per pemeriksaan	100.000
24	CK-MB	per pemeriksaan	120.000
25	LDH	per pemeriksaan	65.000
26	Lactat	per pemeriksaan	80.000
27	Clearance Creatinin	per pemeriksaan	100.000
28	Urea Clearence	per pemeriksaan	100.000
29	Analisa Gas Darah	per pemeriksaan	375.000
	ELEKTROLIT		

(Sumber : SK Penetapan Tarif)

C. Ruang Lingkup Pelayanan

Instalasi laboratorium merupakan instalasi penunjang di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang yang melakukan pelayanan 24 jam. Ruang lingkup pelayanan Laboratorium di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang, meliputi :

1. Pengelolaan Perbekalan Laboratorium
   a. Memilih perbekalan laboratorium sesuai kebutuhan pelayanan laboratorium.
   b. Merencanakan kebutuhan laboratorium secara optimal.
   c. Menerima perbekalan laboratorium.
   d. Menyimpan perbekalan laboratorium sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan.
   e. Menggunakan perbekalan laboratorium sesuai ketentuan.
   f. Melaksanakan pengendalian, penghapusan, administrasi serta pelaporan dan evaluasi yang diperlukan bagi kegiatan pelayanan laboratorium.

2. Pelayanan Laboratorium Rawat Jalan
   a. Dokter poliklinik memilih jenis pemeriksaan yang dikehendaki pada pemeriksaan penunjang Laboratorium yang sudah disediakan di aplikasi E-MEDICINE atau pada surat permintaan pemeriksaan laboratorium jika manual.
   b. Pasien diminta untuk membawa surat permintaan pemeriksaan/barcode ID pasien ke laboratorium.
   c. Bagian pendaftaran menerima surat permintaan pemeriksaan dari pasien dan akan melakukan proses selanjutnya dan meminta pasien menunggu dipanggil untuk diambil sampelnya (darah, urin, dll).
   d. Persiapan pemeriksaan dan pengambilan sampel dilakukan di Instalasi Laboratorium.
   e. Hasil pemeriksaan laboratorium sudah memakai LIS (*Laboratory Information System*) yang sudah terintegrasi dengan aplikasi E-MEDICINE, sehingga dokter peminta sudah bisa melihat hasil di aplikasi E-MEDICINE.
   f. Pelayanan laboratorium juga melayani pemeriksaan atas permintaan sendiri melalui layanan SES (*Soerojo Express Service*).
   g. Hasil Laboratorium dicetak untuk keperluan klaim BPJS dan untuk hasil pasien yang melalui layanan SES (*Soerojo Express Service*).
   h. Pembuatan laporan harian dan bulanan.

3. Pelayanan Laboratorium IGD dan Rawat Inap
   a. Dokter jaga/spesialis di rawat inap yang merawat pasien memilih jenis pemeriksaan yang dikehendaki pada pemeriksaan penunjang laboratorium yang sudah disediakan di aplikasi E-MEDICINE.
   b. Pengambilan spesimen/sampel dilakukan oleh perawat bangsal.
   c. Setiap spesimen/sampel yang diambil wajib dilengkapi dengan identitas pasien (nama dan No. CM).
   d. Perawat mencatat data identitas pasien (nama dan No. CM) dan jenis pemeriksaan diminta pada buku ekspedisi permintaan laboratorium di masing-masing bangsal lalu mengantarkan sampel tersebut ke Laboratorium.
   e. Petugas laboratorium yang menerima sampel, mencocokkan identitas, jenis sampel dan permintaan pemeriksaan lalu membubuhkan tanda tangan pada buku ekspedisi.
   f. Petugas laboratorium melakukan pencatatan pada buku penerimaan sampel kemudian melakukan proses selanjutnya.
   g. Hasil pemeriksaan laboratorium sudah memakai LIS (*Laboratory Information System*) yang sudah terintegrasi dengan aplikasi E-MEDICINE, sehingga dokter peminta sudah bisa melihat hasil di aplikasi E-MEDICINE.
   h. Hasil Laboratorium dicetak untuk keperluan klaim BPJS.

i. Pembuatan laporan harian dan bulanan.

4. Pelayanan Laboratorium di Instalasi *Medical Check Up* Terpadu (MCU)
   a. Pelayanan laboratorium di Instalasi MCU merupakan laboratorium satelit yang koordinasinya dibawah kepala Instalasi Laboratorium.
   b. Dokter melakukan order pemeriksaan melalui aplikasi E-MEDICINE atau pada surat permintaan pemeriksaan laboratorium jika manual.
   c. Pasien diminta untuk membawa surat permintaan pemeriksaan ke laboratorium satelit MCU.
   d. Pengambilan sampel dilakukan di laboratorium satelit oleh petugas laboratorium yang bertugas di Intalasi MCU.
   e. Hasil pemeriksaan laboratorium sudah memakai LIS (*Laboratory Information System*) yang sudah terintegrasi dengan aplikasi E-MEDICINE, sehingga dokter peminta sudah bisa melihat hasil di aplikasi E-MEDICINE.
   f. Hasil Laboratorium dicetak untuk keperluan kelengkapan berkas hasil *Medical Check Up*.
   g. Pembuatan laporan harian dan bulanan.

5. Pelayanan Laboratorium Patologi Klinik
   a. Pelayanan laboratorium patologi Klinik merupakan pelayanan pemeriksaan patologi klinik yang koordinasinya di bawah kepala Instalasi laboratorium.
   b. Pemeriksaan laboratorium patologi Klinik dibawah tanggung jawab seorang dokter Spesialis Patologi Klinik (DSPK).
   c. Pemeriksaan laboratorium sesuai dengan permintaan dokter yang diorder melalui aplikasi E-MEDICINE dan surat pengantar pemeriksaan laboratorium jika rujukan dari luar.
   d. Hasil pemeriksaan laboratorium sudah memakai LIS (*Laboratory Information System*) yang sudah terintegrasi dengan aplikasi E-MEDICINE, sehingga dokter peminta sudah bisa melihat hasil di aplikasi E-MEDICINE.
   e. Hasil Laboratorium dicetak untuk keperluan klaim BPJS.
   f. Pembuatan laporan harian dan bulanan.

6. Pelayanan Laboratorium Patologi Anatomi
   a. Pelayanan laboratorium Patologi Anatomi merupakan pelayanan pemeriksaan patologi anatomi yang koordinasinya dibawah kepala Instalasi laboratorium.
   b. Pemeriksaan Patologi Anatomi di bawah tanggungjawab seorang dokter Spesialis Patologi Anatomi.
   c. Pemeriksaan laboratorium sesuai dengan permintaan dokter yang diorder melalui aplikasi E-MEDICINE dan surat pengantar pemeriksaan laboratorium untuk pemeriksaan patologi anatomi.

(Sumber Pedoman Pelayanan Instalasi Laboratorium)

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Diabetes : 1. Gula darah Puasa (GDP) 2. Gula Darah 2 jam Post Prandial (GD2jPP) 3. Glukosa Darah Sewaktu (analyzer) 4. Glukosa Darag Sewaktu (POCT) 5. HbA1C	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			- chemistry analyzer - alat imunologi semiotomatik

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan
	Laboratorium PK	Kelompok pemeriksaan Hematologi : 1. Hematologi rutin 2. Retikulosit 3. Morfologi Darah Tepi (MDT) 4. Clothing Time (CT) 5. Bleeding Time (BT) 6. IT ratio 7. AT manual 8. Diff count manual 9. Hitung Eosinofil	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	Mendukung layanan klinik dan medical check up			- hematology analyzer - manual (slide)	Kelompok pemeriksaan Hematologi : 1. Hematologi rutin 55000 2. Retikulosit 25000 3. Morofolgi Darah Tepi (MDT) 60.000 4. Clothing Time (CT) 20.000 5. Bleeding Time (BT) 20.000 6. IT ratio 25.000 7. AT manual 20.000 8. Diff count manual 20.000 9. Hitung Eosinofil 20.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok pemeriksaan Koagulasi : 1. Partial thromboplastin time (PTT) 2. Activated partial thromboplastin time (aPTT) 3. International Normalized Ratio (INR) 4. D-dimer	dokter Spesialis Patologi Klinik	Peningkatan pasien stroke dan penggunaan anti koagulan	Mendukung layanan klinik dan medical check up			- alat koagulasi - alat imun semo otomatik	Kelompok pemeriksaan Koagulasi : 1. Partial thromboplastin time (PTT) 80.000 2. Activated partial thromboplastin time (aPTT) 80.000 3. International Normalized Ratio (INR) 100.000 4. D-dimer 250.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok pemeriksaan rutin dan cairan tubuh : 1. Urin rutin 2. Protein Urin 3. Feses rutin 4. Rectal swab 5. Analisa cairan otak 6. Analisa Transudat/Ekesudat 7. Analisa Cairan Sendi 8. Analisa Cairan tubuh lain	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			- urine analyzer - manual - hematology analizer - chemistry analyzer	Kelompok pemeriksaan rutin dan cairan tubuh : 1. Urin rutin 32.000 2. Protein Urin 25.000 3. Feses rutin 30.000 4. Rectal swab 50.000 5. Analisa cairan otak 250.000 6. Analisa Transudat/Ekesudat 250.000 7. Analisa Cairan Sendi 150.000 8. Analisa Cairan tubuh lain 250.000		- ATLM - SpPK

No	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan
	Laboratorium Mikrobiologi	Kelompok Pemeriksaan Mikrobiologi : 1. Sediaa langsung pewarnaan BTA 2. Sediaan langsung pewarnaan Gram 3. Sediaan langsung Malaria 4. Pemeriksaan dengan KOH 5. Pemeriksaan Kultur dan Sensitivitas 6. Kultur Sensitivitas Angka Kuman Urin 7. Kultur Sensitivitas Jamur 8. Kultur Sensitivitas Neisseria GO 9. Kultur Sensitivitas Anaerob 10. Uji Sterilitas Alat 11. Skrining MRSA	dokter Spesialis Patologi Klinik/ dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik	Kebutuhan layanan Mikrobiologi/ PPRA	mendukung layanan klinik			- manual - alat kultur sensitivitas otomatik	Kelompok Pemeriksaan Mikrobiologi : 1. Sediaa langsung pewarnaan BTA 30.000 2. Sediaan langsung pewarnaan Gram 30.000 3. Sediaan langsung Malaria 28.000 4. Pemeriksaan dengan KOH 20.000 5. Pemeriksaan Kultur dan Sensitivitas 548.000 6. Kultur Sensitivitas Angka Kuman Urin548.000 7. Kultur Sensitivitas Jamur 500.000 8. Kultur Sensitivitas Neisseria GO 470.000 9. Kultur Sensitivitas Anaerob 549.000 10. Uji Sterilitas Alat 440.000 11. Skrining MRSA 337.000		- ATLM - SpPK/SpMK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Profil Lemak: 1. Triglisedia 2. Cholesterol 3. High Density Lipoprotein (HDL) 4. Low Density Lipoprotein (LDL)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			chemistry analyzer	Kelompok Pemeriksaan Profil Lemak: 1. Triglisedia 25.000 2. Cholesterol 25.000 3. High Density Lipoprotein (HDL) 25.000 4. Low Density Lipoprotein (LDL) 41.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Hati : 1. Bilirubin Total 2. Bilirubin Direk 3. Bilirubin Indirek 4. Alkali Phospatase 5. serum glutamic pyruvic transaminase	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			chemistry analyzer	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Hati : 1. Bilirubin Total 25.000 2. Bilirubin Direk 25.000 3. Bilirubin Indirek 25.000 4. Alkali Phospatase 25.000		- ATLM - SpPK

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan	Lokasi penyimpanan	Ja pe
									11. Skrining MRSA 337.000				
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Profil Lemak: 1. Triglisedia 2. Cholesterol 3. High Density Lipoprotein (HDL) 4. Low Density Lipoprotein (LDL)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			chemistry analyzer	Kelompok Pemeriksaan Profil Lemak: 1. Triglisedia 25.000 2. Cholesterol 25.000 3. High Density Lipoprotein (HDL) 25.000 4. Low Density Lipoprotein (LDL) 41.000		- ATLM - SpPK		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Hati : 1. Bilirubin Total 2. Bilirubin Direk 3. Bilirubin Indirek 4. Alkali Phospatase 5. serum glutamic pyruvic transaminase (SGPT)/Alanine Aminotransferase (ALT) 6. serum glutamic Oxaloacetic transaminase (SGOT)/enzim aspartate aminotransferase (AST) 7. Gamma Glutamic Transferase (GGT) 8. Protein Total 9. Albumin 10. Globulin	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			chemistry analyzer	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Hati : 1. Bilirubin Total 25.000 2. Bilirubin Direk 25.000 3. Bilirubin Indirek 25.000 4. Alkali Phospatase 25.000 5. serum glutamic pyruvic transaminase (SGPT)/Alanine Aminotransferase (ALT) 23.000 6. serum glutamic Oxaloacetic transaminase (SGOT)/enzim aspartate aminotransferase (AST) 23.000 7. Gamma Glutamic Transferase (GGT) 23.000 8. Protein Total 23.000 9. Albumin 23.000 10. Globulin 23.000		- ATLM - SpPK		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Ginjal : 1. Asam urat 2. Ureum 3. Creatinin	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			chemistry analyzer	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Ginjal : 1. Asam urat 25.000 2. Ureum 25.000 3. Creatinin 25.000		- ATLM - SpPK		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Diabetes : 1. Gula darah Puasa (GDP) 2. Gula Darah 2 jam Post Prandial (GD2jPP) 3. Glukosa Darah Sewaktu (analyzer) 4. Glukosa Darag Sewaktu (POCT)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			- chemistry analyzer - alat imunologi semiotomatik	Kelompok Pemeriksaan Diabetes : 1. Gula darah Puasa (GDP) 20.000 2. Gula Darah 2 jam Post Prandial (GD2jPP) 20.000 3. Glukosa Darah Sewaktu		- ATLM - SpPK		

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan
									3. Creatinin 25.000		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Diabetes : 1. Gula darah Puasa (GDP) 2. Gula Darah 2 jam Post Prandial (GD2jPP) 3. Glukosa Darah Sewaktu (analyzer) 4. Glukosa Darag Sewaktu (POCT) 5. HbA1C	dokter Spesialis Patologi Klinik	Layanan Minimal Laboratorium	mendukung layanan klinik dan medical check up			- chemistry analyzer - alat imunologi semiotomatik	Kelompok Pemeriksaan Diabetes : 1. Gula darah Puasa (GDP) 20.000 2. Gula Darah 2 jam Post Prandial (GD2jPP) 20.000 3. Glukosa Darah Sewaktu (analyzer) 20.000 4. Glukosa Darag Sewaktu (POCT) 20.000 5. HbA1C 130.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Faktor Resiko Jantung : 1. Creatinin Kinase (CK) 2. Creatinin Kinase - MB (CK-MB) 3. Troponin	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan Penunjang layanan Kardiologi	mendukung layanan klinik			- chemistry analyzer - alat imunologi semiotomatik	Kelompok Pemeriksaan Faktor Resiko Jantung : 1. Creatinin Kinase (CK) 100.000 2. Creatinin Kinase - MB (CK-MB) 120.000 3. Troponin 300.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok pemeriksaan Elektrolit : 1. Natrium (Na) 2. Kalium (K) 3. Chlorida (Cl) 4. Calsium (Ca) 5. Lithium (Li)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan Penunjang layanan jiwa (premedikasi)	mendukung layanan klinik			elektrolyte analyzer	Kelompok pemeriksaan Elektrolit : 1. Natrium (Na) 35.000 2. Kalium (K) 35.000 3. Chlorida (Cl) 35.000 4. Calsium (Ca) 40.000 5. Lithium (Li) 50.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Infeksi : 1. Procalsitonin 2. HIV kualitatif 3. IgM anti HAV 4. HbsAg Kuantitatif 5. Anti HbsAg 6. HCV 7. NS1 8. Anti Dengue IgG 9. Ig M Salmonella 10. Tubex 11. Antibodi Tuberculosis 12. IgG/IgM Covid-19 13. Rapid Antigen SARS CoV-2	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan tambahan sesuai perkembangan layanan klinik/pandemi	mendukung layanan klinik dan medical check up			- alat imunologi semiotomatik - reagen satuan pemeriksaan	Kelompok Pemeriksaan Infeksi : 1. Procalsitonin 300.000 2. HIV kualitatif 65.000 3. IgM anti HAV 200.000 4. HbsAg Kuantitatif 120.000 5. Anti HbsAg 60.000 6. HCV 60.000 7. NS1 200.000 8. Anti Dengue IgG 205.000 9. Ig M Salmonella 130.000 10. Tubex 270.000 11. Antibodi Tuberculosis 75.000 12. IgG/IgM Covid-19 250.000 13. Rapid Antigen SARS CoV-2 90.000		- ATLM - SpPK

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan
								manual	3. TCM TB		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan lain : 1. HCG tes/ tes kehamilan 2. Laktat Dehidrogenase (LDH) 3. Asam Laktat 4. Analisa Gas Darah (AGD) 5. CarcinoEmbrionic Antigen (CEA) 6. Pemeriksaan keasaman cairan	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan tambahan sesuai perkembangan layanan intensif dan layanan klinik	mendukung layanan klinik			- Blood Gas Analyzer - manual - POCT	Kelompok Pemeriksaan lain : 1. HCG tes/ tes kehamilan 25.000 2. Laktat Dehidrogenase (LDH) 41.000 3. Asam Laktat 60.000 4. Analisa Gas Darah (AGD) 350.000 5. CarcinoEmbrionic Antigen (CEA) 250.000 6. Pemeriksaan keasaman cairan 20.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan dan Produk Bank Darah: 1. Golongan Darah ABO 2. Golongan Darah rhesus 3. Crosstes 4. Kantung darah	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan layanan darah	mendukung layanan klinik			manual	Kelompok Pemeriksaan dan Produk Bank Darah: 1. Golongan Darah ABO 2. Golongan Darah rhesus 3. Crosstes 4. Kantung darah		- PPTD/ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Patologi Anatomi : 1. Pemeriksaan jaringan kecil 2. Pemeriksaan jaringan besar 3. Pemeriksaan jaringan sedang 4. Tes Radikal 5. Pemeriksaan sitologi 6. Pembacaan slide FNAB/AJH 7. Pembacaan Papsmear 8. Blok Parafin 9. Pembacaan Biopsi 10. Pembacaan biopsi khusus	dokter Spesialis Patologi Anatomi	Kebutuhan layanan Patologi Anatomi	mendukung layanan klinik dan medical check up				Kelompok Pemeriksaan Patologi Anatomi : 1. Pemeriksaan jaringan kecil 230.000 2. Pemeriksaan jaringan besar 350.000 3. Pemeriksaan jaringan sedang 275.000 4. Tes Radikal 450.000 5. Pemeriksaan sitologi 150.000 6. Pembacaan slide FNAB/AJH 200.000 7. Pembacaan Papsmear 150.000 8. Blok Parafin 60.000 9. Pembacaan Biopsi 250.000 10. Pembacaan biopsi khusus 300.000		- ATLM - SpPA

No.	Satker yang Menguasai	Nama Produk Knowledge	Penanggung Jawab /PIC	Dasar Kemunculan Layanan	Maksud dan Tujuan Layanan	Cara Kerja Layanan	Alur Layanan	Alat Kesehatan Operasional	Tarif Layanan	Layanan Pendukung	SDM Pemberi Layanan
									90.000		
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Faktor Inflamasi : 1. ASTO kualittatif 2. RF Kualitatif 3. C-Reaktif Protein (CRP) kualitatif 4. C-Reaktif Protein (CRP) kuanitatif 5. Laju Endap Darah (LED) 6. Ferritin	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan tambahan sesuai perkembangan layanan klinik	mendukung layanan klinik			- alat imunologi semiotomatik - reagen satuan pemeriksaan	Kelompok Pemeriksaan Faktor Inflamasi : 1. ASTO kualittatif 50.000 2. RF Kualitatif 50.000 3. C-Reaktif Protein (CRP) kualitatif 50.000 4. C-Reaktif Protein (CRP) kuanitatif 300.000 5. Laju Endap Darah (LED) 25.000 6. Ferritin 250.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Tiroid : 1. Tiroid Stimulating Hormone (TSH) 2. Free throxine (FT4) 3. Triiodothyronine (T3) 4. prohormone thyroxine (T4)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan penunjang layanan SubSp endokrin	mendukung layanan klinik dan medical check up			imunology analyzer otomatic	Kelompok Pemeriksaan Fungsi Tiroid : 1. Tiroid Stimulating Hormone (TSH) 2. Free throxine (FT4) 3. Triiodothyronine (T3) 4. prohormone thyroxine (T4)		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Narkoba : 1. Amfetamin/Metamfetamin 2. Benzodiazepine 3. Canabinoid (THC) 3. Morphin/Opiat 4. Alkohol 5. Cocain 6. MDMA 7. Analite 1 item 8. Paket I Analite 5 item (sampel cairan tubuh) 9. Paket II Analite 5 item (sampel darah, rambut)	dokter Spesialis Patologi Klinik	Kebutuhan layanan psikiatri forensik	mendukung layanan klinik dan medical check up			- POCT - GCMS	Kelompok Pemeriksaan Narkoba : 1. Amfetamin/Metamfetamin 35.000 2. Benzodiazepine 35.000 3. Canabinoid (THC) 35.000 3. Morphin/Opiat 35.000 4. Alkohol 50.000 5. Cocain 35.000 6. MDMA 35.000 7. Analite 1 item 50.000 8. Paket I Analite 5 item (sampel cairan tubuh) 150.000 9. Paket II Analite 5 item (sampel darah, rambut) 250.000		- ATLM - SpPK
	Laboratorium PK	Kelompok Pemeriksaan Molekular : 1. PCR SARS CoV-2 2. TCM SARS CoV-2 3. TCM TB	dokter Spesialis Patologi Klinik/ dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik	Kebutuhan tambahan sesuai perkembangan layanan klinik/pandemi	mendukung layanan klinik dan medical check up			- alat TCM - alat reader PCR - alat mixing	Kelompok Pemeriksaan Molekular : 1. PCR SARS CoV-2 2. TCM SARS CoV-2		- ATLM - SpPK

soerojo HOSPITAL

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

LAYANAN

MIKROBIOLOGI KLINIK

Oleh

Dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik
dr. Nurina Risanty, M.Kes, Sp.MK

Laboratorium Mikrobiologi Klinik menunjang layanan kesehatan dalam penegakan diagnosis penyakit infeksi, mendeteksi mikroorganisme penyebab infeksi yaitu bakteri, virus, jamur, dan parasit.

Melayani pemeriksaan :

- Mikroskopik
- Uji kultur/biakan dan sensitivitas/kepekaan Bakteri
- Uji kultur/biakan dan sensitivitas/kepekaan Jamur
- Angka Kuman Urine
- Skrining MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus)
- Skrining MDRO (Multiple Drug Resistant Organism)
- Uji Imunologi Serologi Infeksi
- Uji sterilitas alat/linen
- Uji Molekuler
- Deteksi DNA / RNA bakteri, jamur, virus
- Mikrobiologi pangan
- Mikrobiologi lingkungan

CONTACT CENTER

0811 2955 133

@soerojohospital www.soerojohospital.co.id

#PercayaSoerojo #SoerojoHospital