

16-2-2012

Klaupis Lufah 2/160.32

SURAT PERJANJIAN KERJASAMA RUJUKAN LABORATORIUM
NO: 02.4/PK-PER/034/ II-2012

antara
GRANOSTIC – DIAGNOSTIC CENTER
dengan
RS MATA UNDAAN SURABAYA

Perjanjian Kerjasama Rujukan Laboratorium (selanjutnya disebut sebagai "Perjanjian") ini dibuat dan ditandatangani pada hari ini kamis tanggal enam belas bulan Februari tahun dua ribu dua belas (16 Februari 2012), oleh dan antara;

Nama : dr. Wiyanda Hidayati Sylvaranto, MS, SpPK (K)
Nama Instansi : Granostic – Diagnostic Center
Jabatan : Direktur Utama
Berkedudukan di : Jl. Dharmahusada 146, Surabaya

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. Persada Medika Utama selanjutnya disebut sebagai "Pihak Pertama".

Nama : Dr. Herminiati Heru Basuki MARS
Nama Instansi : RS. Mata Undaan
Jabatan : Direktur Utama
Berkedudukan di : Jl. Undaan Kulon No.17 - 19 Surabaya

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama RS Mata Undaan , selanjutnya disebut sebagai "Pihak Kedua".

Pihak Pertama dan Pihak Kedua selanjutnya secara bersama-sama disebut sebagai "Para Pihak" dan secara sendiri-sendiri disebut sebagai "Pihak".

Dengan terlebih dahulu menyatakan hal-hal sebagai berikut:

- Bahwa Pihak Pertama dalam kedudukannya sebagai "Penyedia Jasa Pemeriksaan Laboratorium yang sah secara hukum dalam melayani pemeriksaan seseorang pasien yang memerlukan jasa pemeriksaan tersebut;
- Bahwa pihak kedua dalam kedudukannya sebagai penyedia jasa RS, melayani pemeriksaan pasien yang membutuhkan "layanan pemeriksaan laboratorium" bagi pasiensienya dan sepakat memerlukan jasa pihak pertama.
- Bahwa Para Pihak sepakat untuk mengadakan jasa pemeriksaan tersebut, dengan syarat-syarat dan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1 MAKSUD DAN TUJUAN

Pihak Kedua setuju untuk mengirimkan bahan Pemeriksaan kepada Pihak Pertama dan Pihak Pertama setuju untuk menerima dan melakukan pemeriksaan laboratorium sesuai dengan yang diminta oleh Pihak Kedua tersebut, sesuai dengan negosiasi yang dilaksanakan pada tanggal tersebut di atas oleh Para Pihak.

Pasal 2 Penanggung jawab Harian

1. Penanggungjawab harian yang ditetapkan Pihak Pertama adalah:
Nama : Dr. dr. Sidarti Soehita, SpPK (K)
Jabatan : Penanggungjawab Laboratorium
Alamat : Jl. Dharmahusada 146, Surabaya
No Telepon : 031 – 599 4080, 598 2815
2. Penanggungjawab harian yang ditetapkan Pihak Kedua adalah:
Nama : Otto Destiyanto Amd
Jabatan : Koordinator Penunjang medis
Alamat : Jl. Undaan Kulon 19, Surabaya
No Telepon : 031-5319619

Pasal 3 TEKNIS PELAKSANAAN

A. Pemeriksaan Laboratorium

- Hematologi.
- Kimia Klinik
- Serologi / Imunologi

Layanan pengambilan bahan diantar sebagai berikut :

1. Batas waktu pengambilan sampel adalah pukul 10.00 WIB, dalam hal ini pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan.
2. Diluar pukul 10.00 WIB, berlaku ketentuan sebagai berikut : Sampel akan di ambil oleh pihak pertama pada pukul 15.00 WIB, sambil mengantar hasil pemeriksaan laboratorium yang dilakukan sebelumnya.
3. Apabila ada pemeriksaaan Cito, pihak kedua bisa menghubungi pihak pertama untuk mengambil sampel, dengan catatan maksimum pengambilan sampel pukul.17.00 pada hari kerja biasa dan pukul 16.00 pada hari sabtu.

B. Pemeriksaan Mikrobiologi

Layanan pengambilan bahan biakan (kultur) di atur sebagai berikut :

1. Batas waktu pengambilan sampel adalah pukul 11.00 WIB, dalam hal ini pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan.
2. Diluar pukul 11.00 WIB, berlaku ketentuan sebagai berikut :
 - Sampel Urine

- ✓ Pihak kedua melakukan proses penyimpanan bahan dengan ketentuan bahan dimasukkan dalam pot (container) steril dalam suhu lemari es (suhu 4°C)
- ✓ Pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan keesokan harinya (pagi).

Hasil : - Konvensional (3 hari)
Vitek (1,5 – 2 hari)

- Sampel pus / sputum

- ✓ Pihak kedua melakukan proses penyimpanan bahan dengan ketentuan ; untuk sampel pus dimasukkan ke dalam spuit steril dan sampel sputum dimasukkan ke dalam container steril lalu disimpan dalam suhu lemari es (suhu 4°C); untuk sampel swab pus dimasukkan kedalam media Amis diletakkan pada suhu kamar ($\pm 27^{\circ}\text{C}$)
- ✓ Pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan keesokan harinya (pagi).

Hasil : - Konvensional (3 - 4 hari)
Vitek (1,5 – 2,5 hari)

- Sampel darah / cairan tubuh lainnya (pleura/ acites/ liquor) – Aerob

- ✓ Pihak kedua melakukan proses penyimpanan bahan dengan ketentuan, bahan di masukkan kedalam botol BacT-Alert (untuk metode Vitek) atau botol HIB (untuk metode konvensional) kemudian diletakkan pada suhu kamar ($\pm 27^{\circ}\text{C}$).
- ✓ Pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan keesokan harinya (pagi)

Hasil : Untuk sampel darah : Konvensional (5-6 hari), Vitek (4 Hari),
Untuk cairan tubuh lain : Konvensional (5-6 hari), Vitek (2 - 3 Hari),

- Sampel darah / cairan tubuh lain / pus – aerob

- ✓ Dimasukan di dalam media thioglycolate dan disimpan pada suhu kamar
- ✓ Pihak pertama akan mengambil bahan pemeriksaan keesokan harinya (pagi)

Hasil : 7 hari

Ctatan : Setiap pengambilan bahan pemeriksaan akan di berikan tabung/ botol/ container pengganti

C. Pemeriksaan Patologi Anatomi

- Pihak kedua akan mengantarkan bahan pemeriksaan kepada pihak pertama
- Batas waktu penerimaan bahan pemeriksaan adalah setiap hari kerja (Senin – Sabtu) pukul 11.00
- Hasil akan disampaikan oleh Pihak pertama 3 (hari) setelah sampel diterima dari pihak kedua.

Pasal 4 AKURASI HASIL

- Pihak pertama menjamin akurasi hasil pemeriksaan laboratorium pasien yang di kirim oleh pihak kedua.
- Jika ternyata ada keraguan akan hasil pemeriksaan laboratorium, maka para pihak sepakat untuk melakukan pemeriksaan ulang yang di kerjakan oleh laboratorium ke 3 yang penunjukannya di sepakati oleh para pihak.
- Biaya pemeriksaan ulang pada laboratorium pihak ke 3 berlaku ketentuan sebagai berikut :
 - Apabila hasil terdapat perbedaan secara bermakna, maka biaya jadi tanggungan pihak pertama.
 - Apabila hasil tidak terdapat perbedaan yang bermakna, maka biaya jadi tanggungan pihak kedua

Pasal 5 BIAYA PEMERIKSAAN

1. Biaya pemeriksaan dibebankan ke Pihak Kedua sebesar Harga sesuai Daftar Harga Pemeriksaan Laboratorium yang diberlakukan Pihak Pertama.
2. Dari transaksi di dalam ayat (1), apabila sudah lunas, pihak pertama memberikan potongan pembayaran hasil pemeriksaan sebesar 25% kepada pihak kedua.
3. Daftar Harga semua Pemeriksaan Laboratorium yang dimaksud dalam ayat (1) diatas dapat mengalami perubahan dengan pemberitahuan kepada Pihak Kedua selambat-lambatnya 1 (satu) minggu sebelumnya.
4. Jika perubahan harga yang dimaksud dalam ayat (2) diatas tidak diberitahukan kepada Pihak Kedua, maka biaya pemeriksaan yang dibebankan ke Pihak Kedua adalah berdasarkan Daftar Harga Pemeriksaan Laboratorium yang diberlakukan sebelumnya.

Pasal 6 CARA PEMBAYARAN

1. Pihak Pertama akan membuat tagihan berdasarkan jumlah dan jenis pemeriksaan Laboratorium yang dikirim dan diminta oleh Pihak Kedua selama 1 (satu) bulan, dan dikirimkan kepada Pihak Kedua setiap awal bulan berikutnya dan selambat-lambatnya tanggal 15.
2. Tagihan Pihak Pertama yang ditujukan kepada Pihak Kedua diatasnamakan RS Mata Undaan Surabaya.
3. Pembayaran akan dilakukan Pihak Kedua kepada Pihak Pertama paling lambat 7 (tujuh) hari setelah bukti penagihan atau dokumen penagihan diterima Pihak Kedua.
4. Pembayaran akan dilakukan Pihak Kedua dengan cara tunai, bilyet giro atas nama PT. Persada Medika Utama dan atau ditransfer ke rekening Pihak Pertama yaitu:
 - Nama Bank : Bank CIMB NIAGA
 - Atas Nama : PT. Persada Medika Utama
 - Cabang : FK Unair, Surabaya
 - No rekening : 033-01-00130-00-3
5. Biaya transfer bank dibebankan kepada Pihak Kedua.

Pasal 7
MASA BERLAKU PERJANJIAN

1. Perjanjian ini berlaku selama 3 (Tiga) tahun terhitung sejak ditandatanganinya Perjanjian ini.
2. Apabila Para Pihak sepakat untuk memperpanjang masa berlaku Perjanjian, maka Para Pihak harus membuat bukti tertulis Adendum Perjanjian minimal 1 (satu) bulan sebelum masa berlaku Perjanjian berakhir.

Pasal 8
FORCE MAJEURE

1. Yang dimaksud dengan *force majeure* adalah semua hal yang dapat mempengaruhi pelaksanaan Perjanjian ini dan diluar kekuasaan Pihak Pertama, seperti pemogokan karyawan, gempa bumi, banjir, perang, huru hara, atau aturan-aturan perundungan yang berlaku dan lain-lain, sehingga Pihak Pertama tidak dapat melaksanakan pekerjaannya secara wajar.
2. Apabila terjadi *force majeure*, maka Pihak Pertama harus memberitahukan secara tertulis kepada Pihak Kedua dalam waktu selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah terjadinya *force majeure*.
3. Penentuan dan penyelesaian akibat *force majeure* ini dilakukan secara musyawarah oleh Para Pihak.

Pasal 9
PENGHENTIAN PERJANJIAN

Selama masa berlaku Perjanjian ini Pihak Pertama dan/ atau Pihak Kedua dapat menghentikan Perjanjian, apabila salah satu Pihak tidak memenuhi isi satu pasal atau pasal-pasal dalam Perjanjian, dengan memberitahukan secara tertulis kepada Pihak lainnya 1 (satu) bulan sebelumnya.

Pasal 10
HUKUM YANG BERLAKU DAN PENYELESAIAN PERSELISIHAN

1. Perjanjian ini beserta seluruh hak dan kewajiban Para Pihak di dalamnya tunduk kepada dan ditafsirkan berdasarkan hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia.
2. Para Pihak sepakat untuk menyelesaikan segala perselisihan yang timbul akibat Perjanjian ini dengan cara musyawarah untuk mufakat
3. Jika musyawarah untuk mufakat tidak dicapai, Para Pihak setuju untuk menyelesaikan masalah yang timbul tersebut melalui kepariteraan Pengadilan Negeri Surabaya.



Pasal 11 LAIN-LAIN

1. Para Pihak sepakat bahwa Perjanjian ini dapat diubah, dilengkapi dan disempurnakan dengan persetujuan tertulis dari Para Pihak.
2. Setiap perubahan atau pengabaian (pengesampingan) suatu ketentuan Perjanjian ini dan setiap pengabaian (pengesampingan) suatu cidera janji menurut Perjanjian ini hanya berlaku jika dibuat secara tertulis dan ditandatangani oleh Para Pihak.
3. Para Pihak setuju untuk menjaga agar semua informasi yang dinyatakan sebagai rahasia yang diberikan kepada masing-masing Pihak berdasarkan Perjanjian ini adalah bersifat rahasia di antara Para Pihak. Salah satu Pihak tanpa ijin tertulis dari Pihak lainnya, tidak akan mengungkapkan atau mengijinkan diungkapkannya setiap informasi rahasia dimaksud yang diterima olehnya, kecuali kepada pejabat atau pihak-pihak terkait lain memerlukan untuk mengetahui informasi rahasia dimaksud untuk pelaksanaan yang pantas dari kegiatan yang dilaksanakan dan/ atau disyaratkan oleh ketentuan perundang-undangan yang berlaku. Pihak yang menerima informasi rahasia setuju untuk mengambil semua tindakan pencegahan yang diperlukan dengan cara yang dapat diterima oleh Pihak yang memberikan informasi rahasia untuk menjaga agar informasi rahasia dimaksud tersebut tetap rahasia dan membatasi penggunaannya.

Demikian Perjanjian ini, dibuat dan ditandatangani oleh Para Pihak di Surabaya, pada tanggal sebagaimana disebut pada awal Perjanjian ini dan dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum sama.

Pihak Pertama,



Dr. Wiyanda Hidayati Sylvaranto, MS, SpPK (K)
Direktur Utama

Pihak Kedua,



Dr. Herminiati Heru Basuki MARS
Direktur Utama

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
Hematologi	
Darah lengkap	75.000
Hemoglobin	30.000
Eritosit	30.000
Leukosit	30.000
Hitung jenis	30.000
LED	30.000
Trombosit	30.000
Eosinofil	30.000
Hematokrit	30.000
Eval. Darah tepi	50.000
Gol. Darah A, B, O	15.000
Gol. Darah Rhesus	8.000
FH Lengkap	156.000
Waktu Perdarahan	15.000
Waktu Pembekuan	15.000
Waktu Rekalsifikasi	40.000
PPT	66.000
APPT	66.000
Trombotest Owren (%/INR)	275.000
Fibrinogen	140.000
Tes Agregasi Trombosit	302.000
D-Dimer	320.000
Coombs Direct	83.000
Lupus Anti Koagulan	460.000
Lupus Anti Koagulan LA1/LA2	762.000
Combs Indirect	140.000
Coobs Direk + Indirek Test	140.000
Thrombotest (INR)	106.000
BJ Plasma	84.000
Immuno Pheno Typing	1.700.000
TH3	153.000
Hati	
GOT / AST	27.000
GPT / ALT	27.000
Gamma GT	78.000
Fosfase Alkali	64.000
Bilirubin Total	40.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
Bilirubin Direk	40.000
Asam Empedu	360.000
Protein Total	40.000
Albumin	40.000
Protein Elektroforesis	150.000
Globulin	49.000
Bilirubin Indirek	40.000
Gamma Globulin	124.500
Ginjal	
Urea N	30.000
Urea N Urine	62.000
Kreatinin	30.000
Kreatinin Urine	46.000
Klirens Kreatinin	119.000
Mikroalbuminuria Kuantitatif	190.000
Cystatin - C	360.000
Ureum	30.000
Albumin Creatinin Ratio	205.000
Glomerular Filtration Rate	155.000
Diabetes	
Glukosa Puasa	27.000
Glukosa 2JPP	27.000
Glukosa Sesaat / Acak	27.000
TTGO dg beban 75 gr Glukosa	60.000
HbA 1C	153.000
Insulin	220.000
C - Peptide	240.000
Homa R	240.000
Homa B	240.000
Fruktosamin	171.000
Blood Keton	131.000
Lemak	
Kolesterol Total	32.000
Kolesterol HDL	38.000
Rasio LDL / HDL	20.000
Triglicerida	32.000
Apo A1	160.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
Apo B	156.000
Lp (a)	267.000
Total Lipid	82.000
LDL - 3 (Small Dense LD)	230.000
Kolesterol LDL (Direk)	65.000
Jantung	
CK	94.000
CK-MB	121.000
hs - CRP	210.000
Homocystene	372.000
LDH (Jantung)	77.000
Troponin I	389.000
CK-MB (II)	285.000
Elektrolit - Gas darah	
Kalium	58.000
Natrium	58.000
Klorida	58.000
Kalsium	58.000
Bikarbonat	57.000
Kalium Urine	50.000
Natrium Urine	50.000
Klorida Urine	50.000
pO2, pCO2, pH (Panel Gas Darah)	350.000
Kimia Lain	
Asam Urat	30.000
Amylase Pancreatic	130.000
Lipase	156.000
Amylase	200.000
Hepatitis	
Hbs Ag (ICT)	72.000
ANTI - HBs	85.000
Anti -HBs Titer	160.000
ANTI - HBc	220.000
ANTI - HBc IgM	305.000
Hbe Ag	250.000
ANTI - HBe	285.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
ANTI - HBe	294.000
ANTI - HAV	247.000
ANTI - HAV IgM	244.000
ANTI - HCV	97.000
ANTI - HCV (MEIA)	260.000
ANTI - HCV IgM	960.000
Hbs Ag (ELFA)	95.000
Tiroid	
FT3	304.000
FT4 (MEIA)	195.000
TSHs (ECLIA)	170.000
T3 Total (MEIA)	155.000
T4 Total (MEIA)	155.000
Tyroglobulin	400.000
T# UP Take	330.000
Penanda Tumor	
AFP	196.000
CEA	185.000
CA 19-9	403.000
CA 125	360.000
SCC	450.000
PSA	263.000
Free PSA	305.000
Torch	
Anti - Toxoplasma IgG	208.000
Anti - Toxoplasma IgM	208.000
Aviditas Anti-Toxoplasma IgG	480.000
Anti - Rubella IgG	191.000
Anti - Rubella IgM	234.000
ANTI-CMV IgG	206.000
ANTI-CMV IgM	253.000
Aviditas ANTI-CMV IgG	468.000
ANTI-HSV1 IgG	208.000
ANTI-HSV1 IgM	212.000
ANTI-HSV2 IgG	206.000
ANTI-HSV2 IgM	206.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
Rematik	
Rheumatoid Factor (RF)	290.000
ANA (IFA)	338.000
C3	327.000
C4	327.000
IgA	320.000
IgG	320.000
RF IgM	320.000
Rheumatoid Arthritis (RA)	61.000
Rose Waaler (RW)	300.000
ANA (elisa)	352.000
ANA Profile 1	590.000
ANA (Hybrid)	338.000
Infeksi Lain	
CRP Kuantatif	175.000
Anti Dengue IgG/IgM (ICT)	283.000
Widal	55.000
ASTO	65.000
VDRL	45.000
TPHA	100.000
ANTI-CHLAMYDIA IgG	444.000
ANTI-CHLAMYDIA IgM	404.000
Anti Salmonella IgM	320.000
Anti Salmonella IgG	470.000
Anti Dengue IgG (elisa)	284.000
Anti Dengue IgM (elisa)	276.000
Anti Dengue IgG/IgM (elisa)	490.000
ANTI-HIV (ICT)	75.000
Procalcitonin	780.000
NS 1 Ag Dengue	350.000
Urine	
Urine Lengkap	27.000
Protein	20.000
Sedimen	11.000
Chlorida Urine	62.000
Drug Abuse	
Amphetamine	66.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 **(RS. MATA UNDAAN)**

Nama Pemeriksaan	Harga
Metamphetamine	66.000
Cocaine	66.000
Cannabis Sativa (marjuna)	66.000
Opium	66.000
Benzodiazepine	66.000
Morphine	66.000
Faeces	
Faeces Rutin	30.000
Cairan Tubuh	
Analisis CSF	90.000
Jumlah Sel	20.000
Hitung Jenis Leukosit	65.000
Glukosa (Cairan Tubuh)	37.000
Protein total (Cairan Tubuh)	37.000
Nonne	15.000
Analisa Cairan Pleura	174.000
Hitung Jenis Leukosit	65.000
Rivalta	25.000
Pandy	15.000
Lain - lain	
Tetes Tebal Malaria	43.000
IgE Total	190.000
IgE Spesifik	380.000
Analisa Batu	155.000
Bone Marrow	1.500.000
Analisa Cairan Sendi	155.000
Mikrobiologi	
Kultur & TKA (Vitek) :	
Semua jenis specimen (1,5 - 4 hari)	400.000
Kultur & TKA (metode konvensional) :	
Semua jenis specimen (Kecuali Jamur)	
Aerob (5-7 hari)	105.000
Anaero (5-7 hari)	210.000
Aerob + anaerob (5-7 hari)	300.000
Kultur BTA & TKA (3 Bulan)	320.000

**DAFTAR HARGA PEMERIKSAAN LABORATORIUM GRANOSTIC DIAGNOSTIC CENTRE PER
TANGGAL 16 MARET 2012**

Lampiran perjanjian no : 02.4/PK-PER/034/II-2012 (RS. MATA UNDAAN)

Nama Pemeriksaan	Harga
Foto Thorax	
Digital	120.000
Manual / Biasa	75.000
EKG	60.000

GRANOSTIC - DIAGNOSTIC CENTER
DAFTAR WAKTU PEMERIKSAAN

Buat peranginan bawa



NAMA KELOMPOK	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL Pengerjaan
		Jenis	(ml)							
HEMATOLOGI	ACA IgG	Serum	0,5	Rabu 16.00	Jumat 16.00					Kamis
	ACA IgM.	Serum	0,5	Rabu 16.00	Jumat 16.00					Kamis
	APTT	Darah sitrat	2,5	12.00	16.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	ASAM FOLAT	Serum (Light Protected)	1	11.00	3 hari					Setiap hari
	COOMB TEST DIREK	Darah EDTA fresh	2	09.00	17.00					Setiap hari
	✓ DARAH LENGKAP	Darah EDTA fresh	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	D-DIMER	Plasma sitrat fresh	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	EOSINOFIL	Darah EDTA fresh	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	ERITROSIT	Darah EDTA fresh	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	EVAL. DARAH TEPI	Darah EDTA fresh	2	14.00	17.00	17.00-19.00	Besok			Setiap hari
	FERRITIN	Serum	0,5	09.00	17.00	17.00-19.00	Besok			Setiap hari
	✓ FH LENGKAP	Darah sitrat	2,5	12.00	16.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	G6PD	Darah EDTA fresh	1	09.00	17.00					Setiap hari
	GOL. DARAH A, B, O	Darah EDTA/kapiler	0,5	12.00	14.00	12.00-19.00	2 jam			Setiap hari
	GOL. DARAH RHESUS	Darah EDTA/kapiler	0,5	12.00	14.00	12.00-19.00	3 jam			Setiap hari
	HAPTOGLOBIN	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	Hb A2 (KOLOM)	Darah EDTA	1	09.00	Besok					Selasa,kamis,sabtu
	Hb ELEKTROFORESIS	Darah EDTA	1	09.00	Besok					Selasa,kamis,sabtu
	Hb F (ALK DENATURASI)	Darah EDTA	2	09.00	Besok					Selasa,kamis,sabtu
	✓ HEMATOKRIT	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ HEMOGLOBIN	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ HITUNG JENIS	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ LEUKOSIT	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	LUPUS ANTI KOAGULAN	Plasma citrat fresh	1	12.00	Besok					Setiap hari
	PPT	Darah citrat	2,5	12.00	16.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	RETIKULOSIT	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	SERUM IRON (Fe)	Serum	0,5	11.00	17.00	17.00-20.00	Besok			Setiap hari
	TIBC	Serum	0,5	12.00	14.00	17.00-20.00	Besok			Setiap hari
	TES AGREGASI TROMBOSIT	Darah sitrat < 2 jam	10	09.00	17.00					Setiap hari
DIABETES	THROMBOTEST OWREN (%/INR)	Darah sitrat	2,5	12.00	16.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ TROMBOSIT	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ VISKOSITAS DARAH/PLASMA	Darah EDTA fresh	10	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	VITAMIN B - 12	Serum (Tab. Karbon)	1	11.00	16.00					Setiap hari
	C-PEPTIDE	Serum	0,5	11.00	16.00	17.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ GLUKOSA 2JPP	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ GLUKOSA PUASA	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ GLUKOSA SESATA /ACAK	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ Hba 1C	Darah EDTA	1	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari

AP53

NAMA KELompok	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL Pengerjaan
		Jenis	(ml)							
GINJAL	TTGO	Serum	0,5	12.00	14.00	17.00-20.00	Besok			Setiap hari
	INSULIN	Serum	0,5	11.00	16.00	17.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ KLIRENS KREATININ	Urine (24 jam)		12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	KREATININ	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	KREATININ URINE	Urine	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	MIKROALBUMINURIA KUANTITATIF	Urine Fresh	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam			Setiap hari
HATI	✓ UREA N	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✗ UREA N URINE	Urine	2	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	UREUM	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ ALBUMIN	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	ASAM EMPEDU	Serum (tab. Karbon)	1	11.00	3 hari					Setiap hari
	✓ BILIRUBIN DIREK	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	BILIRUBIN TOTAL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	CHE	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	FOSFATASE ALKALI	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	GAMMA GT	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	GLDH	Serum	0,5	09.00	17.00	12.00-17.00				Setiap hari
	GLOBULIN	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ GOT/AST	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
LEMAK	✓ GPT/ALT	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	PROTEIN ELEKTROFORESIS	Serum	0,5	09.00	Besok					Setiap hari
	PROTEIN TOTAL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	Apo A1	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	Apo B	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ KOLESTEROL HDL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ KOLESTEROL LDL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	✓ KOLESTEROL TOTAL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	Lp (a)	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	RATIO KOL.HDL/KOL TOTAL	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
KIMIA LAIN	TOTAL LIPID	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	✓ TRIGLISERIDA	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	AMYLASE PANCREATIC	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
TIROID	✓ ASAM URAT	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	LIPASE	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	✓ FT3	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ FT4	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ T3 (TOTAL)	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari

NAMA KELOMPOK	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL PENGERAJAAN
		Jenis	(ml)							
TORCH	✓ T4 (TOTAL)	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	✓ TsHs	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	TYROGLOBULIN	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	ANTI-CMV IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	ANTI-CMV IgM	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	✗ ANTI-HSV1 IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	✗ ANTI-HSV1 IgM	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	ANTI-HSV2 IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	ANTI-HSV2 IgM	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	✓ ANTI-RUBELLA IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
URINE	✓ ANTI-RUBELLA IgM	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	✓ ANTI-TOXOPLASMA IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	✓ ANTI-TOXOPLASMA IgM	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	AVIDITAS ANTI-CMV IgG	Serum	1	11.00	16.00					Setiap hari
	AVIDITAS ANTI-TOXOPLASMA IgG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
HEPATITIS	PROTEIN	Serum	10	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	SEDIMEN	Urine	10	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam			Setiap hari
	TES KEHAMILAN TES PAK HCG	Urine	2	12.00	14.00	12.00-20.00	1 jam			Setiap hari
	URINE LENGKAP	Urine	10	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
HORMON LAIN	ANTI-HAV	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HAV IgM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HBc	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HBc IgM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HBe	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HBs	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HBs TITER	Serum	0,5	12.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	ANTI-HCV	Serum	0,5	12.00	16.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	HBeAg	Serum	0,5	12.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	HBs Ag	Serum	0,5	12.00	16.00	12.00-20.00	3 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	HBV-DNA	Serum steril	1							Tiap hari
HORMON	HCV-RNA KUALITATIF	Serum steril	1			10 Hari				Tiap hari
	HCV-RNA KUANTITATIF	Serum steril	1			10 Hari				Tiap hari
	GROWTH HORMON	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
REPRODUKSI	PTH INFACt	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	BETA - HCG	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	ESTRADIOL	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	FSH	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari

NAMA KELOMPOK	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL PENGERAJAAN
		Jenis	(ml)							
INFEKSI LAIN	LH	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	PROGESTERON	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	ANTI-HIV	Serum	0,5	11.00	14.00	10.00-18.00	3 jam	>18.00	Besok	Setiap hari
	ASTO	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	CRP KUANTITATIF	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	PCR SALMONELLA	Darah EDTA	1,5		2 hari					Setiap hari
	✓ VDRL	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	WIDAL	Serum/plasma EDTA	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam			Setiap hari
	DENGUE NS 1 Ag	Serum	0,5	12.00	14.00					Setiap hari
	ANTI DENGUE IgG/IgM	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
CAIRAN TUBUH	✓ ANTI DENGUE IgG/IgM (ELISA)	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	TPHA	Serum	0,5	12.00	14.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	IgG/IgM CHLAMYDIA	Serum	1	16.00	16.00					Sabtu
				Jumat						
				Senin						
				16.00						
	ANALISIS CAIRAN PLEURA	Cairan pleura	5	12.00	16.00	14.00-20.00				Setiap hari
	ANALISIS CSF	CSF	5	12.00	16.00	14.00-20.00				Setiap hari
	GLUKOSA	Cairan tubuh	2	12.00	16.00	14.00-20.00				Setiap hari
	HITUNG JENIS LEUKOSIT	Cairan tubuh	2	12.00	16.00	14.00-20.00				Setiap hari
FAECES	JUMLAH SEL	Cairan tubuh	2	12.00	16.00	14.00-20.00				Setiap hari
	LDH	Cairan tubuh	2	09.00	17.00	14.00-20.00				Setiap hari
	NONNE & PADDY	Cairan tubuh	5	12.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	PROTEIN TOTAL	Cairan tubuh	2	12.00	14.00	12.00-17.00	3 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	RIVALTA	Cairan tubuh	5	12.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	DARAH SAMAR	Faeces	Secukupny	12.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	FAECES RUTIN	Faeces	Secukupny	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	FLOATING TEST	Faeces	Secukupny	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	KONSENTRASI TEST	Faeces	Secukupny	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
	LEMAK	Faeces	Secukupny	12.00	14.00	12.00-17.00	2 jam	19.00	21.00	Setiap hari
ELEKTROLIT	FOSFOR ANORGANIK	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	✓ KALIUM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	KALSIUM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	KALSIUM ION									
	KLORIDA	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	MAGNESIUM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
	✓ NATRIUM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	4 jam	18.00	21.00	Setiap hari
JANTUNG	CK	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			

NAMA KELOMPOK	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL PENGERAJAAN
		Jenis	(ml)							
REMATIK	CK-MB	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	HOMOCYSTEINE	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	hs-CRP	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	LDH	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	TROPONIN I	Serum	0,5	09.00	17.00					Setiap hari
	ANA (IFA/HYBRID)	Serum	0,5	08.00	15.00					Senin
	ANTI-ds-DNA	Serum	0,5	11.00	21.00					Senin,Kamis
	C3	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	C4	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	IgA	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	IgG	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	IgM	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
LAIN-LAIN	LE (IFA/HYBRID)	Serum								
	✓ RF	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-20.00	Besok			Setiap hari
	SEL LE	Darah	2	11.00	Besok					Setiap hari
	IgE Spesifik	Serum	0,5	8.00	16.00					Selasa, Kamis, Sabtu
	IgE Total	Serum	0,5	9.00	17.00					
PENANDA TUMOR	AFP	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	CA 125	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	CA 15-3	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	CA 19-9	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	CA 72-4	Serum								
	CEA	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	FREE PSA	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	MCA				16.00					
	NSE	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
	PSA	Serum	0,5	11.00	16.00	12.00-17.00	Besok			Setiap hari
PATOLOGI	SCC	Serum	0,5	11.00	16.00					Setiap hari
	JARINGAN KECIL									
	✓ FINE NEEDLE ASPIRATION/ BIOPSY				1 hari					Setiap hari
	JARINGAN KECIL									
	BIOPSI KECIL (< 5 CM)				3 hari					Setiap hari
	KEROKAN ENDOMETRIUM				3 hari					Setiap hari
	NEVUS				3 hari					Setiap hari
	JARINGAN SEDANG									
	SINGLE FIBROADENOMA				3 hari					Setiap hari
	STRUMA				3 hari					Setiap hari
	TUMOR SINGLE (UK < 10 CM)				3 hari					Setiap hari

GRANOSTIC - DIAGNOSTIC CENTER
DAFTAR WAKTU PEMERIKSAAN

NAMA KELOMPOK	NAMA PEMERIKSAAN	BAHAN		BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	BATAS TERIMA	HASIL	JADWAL PENGERAJAAN
		Jenis	(ml)							
	JARINGAN BESAR				5 hari					Setiap hari
	MASTEKTOMI				5 hari					Setiap hari
	NEPHREKTOMI				5 hari					Setiap hari
	RESEKSI USUS				5 hari					Setiap hari
	TAH, BSO				5 hari					Setiap hari
	PAP SMEAR				1 hari					Setiap hari
MIKROBIOLOGI										
	KULTUR & TKA - MANUAL							3-5 hari		Setiap hari
	KULTUR & TKA DARAH - API							3-5 hari		Setiap hari
	KULTUR & TKA - API							3-5 hari		Setiap hari
	KULTUR BTA & TKA							3 bulan		Setiap hari
	KULTUR:GALL/EMPEDU							3-5 hari		Setiap hari
	MALARIA							1 hari		Setiap hari
	MIKROFILARIA							1 hari		Setiap hari
	PENGECATAN BAHAN							1 hari		Setiap hari
	SEDIAAN LANGSUNG							1 hari		Setiap hari