

SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN
NOMOR : 0038.2/RSSK/SK/I/2016

TENTANG

**PENETAPAN NILAI RUJUKAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN**

DIREKTUR RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka untuk pembacaan hasil pemeriksaan laboratorium perlu ditentukan nilai rujukan untuk tiap – tiap parameter pemeriksaan;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan tentang Penetapan Nilai Rujukan Pemeriksaan Laboratorium Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan;
- Mengingat : 1. Undang – Undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan;
2. Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit;
3. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 411 Tahun 2010 tentang Laboratorium Klinik;
4. Peraturan Menteri Kesehatan No. 1691 Tahun 2011 tentang Keselamatan Pasien Rumah Sakit;
5. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 56 Tahun 2014 tentang Klasifikasi dan Perijinan Rumah Sakit;
6. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 370 Tahun 2007 tentang standar profesi ahli teknologi laboratorium;
7. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 129/Menkes/SK/II/2008 tentang Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit;
8. Keputusan Walikota Pekalongan Nomor 445/221 Tahun 2014 tentang Izin Tetap Penyelenggaraan Sarana Kesehatan Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan Kota Pekalongan;
9. Keputusan Yayasan Al-Irsyad Al-Islamiyyah Pekalongan

Nomor 117-B/YAI/IV/VI/2015 tentang Penetapan Peraturan Internal Rumah Sakit (*Hospital By Laws*) Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan;

10. Keputusan Yayasan Al-Irsyad Al-Islamiyyah Pekalongan Nomor 129/YAI/IV/XII/2015 tentang Perpanjangan Masa Tugas Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : NILAI RUJUKAN LABORATORIUM RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN;
- KESATU : Nilai Rujukan Pemeriksaan Laboratorium Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan sebagaimana tercantum dalam Lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan catatan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : PEKALONGAN
Pada Tanggal : 11 Januari 2016

DIREKTUR
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN

drg. Said Hassan, M.Kes

Tembusan :

1. Manajer Pelayanan
2. Komite Medik
3. Komite Keperawatan
4. Koordinator Instalasi / Urusan / Unit Kerja Ruangan yang Terkait
5. Arsip

3	Hemoglobin (Hb)	g/dL	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws Lk Pr	♂ : 13.0-18.0 ♀ : 11.5-16.5 15.2-23.6 12.7-18.7 9.2-13.6 10.1-12.9 10.7-13.1 10.7-14.7 10.8-15.6 14.0-17.5 12.3-15.3	Sysmex xs 800i	
4	Hematokrit (Ht)	%	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws Lk Pr	♂ : 40-50 ♀ : 37-43 44-72 42-62 30-46 32-44 35-43 31-43 33-45 40-52 35-47	Sysmex xs 800i	
5	MCV	U	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws	♂ : 80-97 ♀ : 80-97 98-122 84-128 81-121 73-109 74-106 73-101 69-93 80-96	Sysmex xs 800i	
6	MCH	Pcg	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws	♂ : 26.5-33.5 ♀ : 26.5.-33.5 33-41 26-38 24-36 21-33 23-31 23-31 22-34 28-33	Sysmex xs 800i	
7	MCHC	g/dL	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws	♂ : 31.5 - 35.0 ♀ : 31.5 – 35.0 31-35 26-34 26-34 26-34 28-32 26-34 32-36 33-36	Sysmex xs 800i	
8	Jumlah trombosit	10 ³ /uL	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws	♂ 150-450 217-497 181-521	♀ 150-450 229-553 184-488	Sysmex xs 800i

9	Diff Netrofil	%	Bayi Anak2 Dewasa	♂ : 50.0-70 ♀ : 50.0-70 17-60 25-60 50-70		Sysmex xs 800i
10	Limfosit	%	Bayi Anak2 Dewasa	♂ : 20.0 -40.0 ♀ : 20.0 – 40.0 20-70 25-50 25-40		Sysmex xs 800 i
11	Monosit	%	Bayi Anak2 Dewasa	♂ : 2-6 ♀ : 2-6 1-11 1-6 2-8		Sysmex xs 800 i
12	Eosinofil	%	Bayi Anak2 Dewasa	♂ : 1-3 ♀ : 1-3 1-5 1-5 2-4		Sysmex xs 800i
13	Basofil	%	Bayi Anak2 Dewasa	♂ : 0 -1 ♀ : 0 -1 0-1 0-1 0-1		Sysmex xs 800i

No	Parameter	Satuan	Umur	Nilai Rujukan		Sumber Referensi
14	LED LED 1 jam	mm/jam	17-50th 51-60th 61-70th >70th	♂ <15 <20	♀ <25 <30	Microzed Syemtim
15	LED 2 jam	mm/jam				Microzed Syemtim
16	KIMIA KLINIK Glukosa sewaktu	mg/dL		75 - 150		Perkeni 2006,2011
17	Glukosa puasa	mg/dL	Lahir >1 hr Anak2 Dws	75-115 40-60 50-80 60-100 74-106		Insert kit Kemenkes, 2011
18	Glukosa 2 jam PP	mg/dL		75 - 120		Kemenkes, 2011
19	Kolesterol total	mg/dL	0-4 th 5-24 th 25-34 th Lk pr 35-44 th Lk Pr 45-60 th Lk Pr Desirable Borderline high High	200 112-203 121-216 133-254 128-230 146-268 140-252 158-276 152-300 <200 200-240 >240		Insert kit Kemenkes, 2011 Horiba abx
20	HDL Kolesterol	mg/dL	Prognostic baik Tingkat resiko standar Risiko tinggi	♂ >55mg /dl 35 – 55 mg/dl <35 mg/dl	♀ >65mg/dl 45 – 65 mg/dl <45 mg/dl	Horiba abx
21	LDLKolesterol	mg/dL		<150mg/dl		Horiba abx
22	Trigliserida	mg/dL		<150mg/dl		Horiba abx

No	Parameter	Satuan	Umur	Nilai Rujukan		Sumber Referensi
23	SGOT	U/L		♂ >37 ul	♀ >31 ul	Horiba abx
24	SGPT	U/L		♂ >42 ul	♀ >32 ul	Horiba abx
26	Bilirubin total	mg/dL	Bayi baru lahir >5 hari >1 bulan dws	5 mg/dl 12 mg/dl 1.5mg/dl 1.1 mg/dl 1.1 mg/dl		Horiba abx
27	Bilirubin direk	mg/dL	Dws	0.25 mg/dl		Horiba abx
28	Ureum	mg/dL		17 – 43 mg/dl		Horiba abx
29	Kreatinin	mg/dL		♂ 0.6-1.1 mg/dl	♀ 0.5-0.9 mg/dl (serum 1.00-1.500 mg/24 jam (urin)	Horiba abx
30	Asam urat	mg/dL		♂ 2.3-6.1m g/dl	♀ 2.3-6.1mg/dl (serum,heparin plasma,EDTA – plasma) 250-1.500 mg/24 jam (urin)	Horiba abx
32	Total protein	g/dL	Neonatus 1 minggu 7 bl-1 th 1-2th >3 th Dws sehat Dws sakit > 60 th	4.6-7.0 4.4-7.6 5.1-7.3 5.6-7.5 6.0-8.0 6.4-8.3 Dws sht (-0.2)		Horiba abx
33	Albumin	g/dL	0-4 hr 4 hr-14 th 14 th-dws	2.8-4.4 3.8-5.4 3.2-4.8		Horiba abx
34	Natrium	mmol/L		135-148		K –Lite
35	Kalium	mmol/L		3.5-5.5		K –Lite

36	Klorida	mmol/L		98-108	K -Lite
37	HBA1 C	%	Good Fair Poor	< = 5.4 5.5 -6.4 > = 6.5	I croma
38	Tropinin I	ng/mL		0.0 – 0.6	Icroma
39	TsH	uIU/mL		0.4 – 4.2	Icroma

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan tentang
 Penetapan Nilai Rujukan Pemeriksaan Laboratorium Rumah Sakit Siti Khodijah
 Pekalongan

Nomor : 0038.2/RSSK/SK/I/2016

Tanggal : 11 Januari 2016

NILAI RUJUKAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN

No.	Parameter	Satuan	Umur	Nilai rujukan	Sumber referensi
1	HEMATOLOGI CBC Lekosit	10 ³ /μl	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws	♂ : 4.0-11. ♀ : 4.0-11. 13-38 5-20 5.5-18 6-17.5 6-17.5 5.5-15.5 4.5-13.5 4.4-11.3	<i>Sysmex xs 800i</i>
2	eritrosit (RBC)	10 ⁶ /uL	Lahir 2 mgg 2 bl 6 bl 1 th 2-6 th 6-12 th Dws Lk Pr	♂ : 4.5-5.5 ♀ : 4.0-5.0 4.3-6.3 3.7-6.1 2.8-4.8 3.2-5.2 3.6-5.2 3.7-5.7 3.8-5.8 4.5-5.9 4.1-5.1	<i>Sysmex xs 800i</i>

Ditetapkan di : PEKALONGAN
Pada Tanggal : 11 Januari 2016

DIREKTUR
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN

drg. Said Hassan, M.Kes