

**KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA  
NOMOR : 019/KEP-DIR/RSDN/XI/2023**

**TENTANG**

**PENETAPAN RENTANG NILAI RUJUKAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM**

**DI RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA**

**DIREKTUR RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA**

Menimbang : a bahwa rumah sakit melaksanakan proses untuk meningkatkan mutu dan keselamatan pasien dalam rumah sakit Dharma Nugraha menetapkan standar rentang nilai rujukan di rumah sakit Dharma Nugraha

Mengingat : 1 Undang–Undang RI Nomor 29 tahun 2004 tentang Praktik Kedokteran.  
2 Undang–Undang RI Nomor 36 tahun 2009 tentang Kesehatan.  
3 Undang–Undang RI Nomor 44 tahun 2009 tentang Rumah Sakit.  
4 Undang–Undang RI Nomor 36 tahun 2014 tentang Tenaga Kesehatan.  
5 Peraturan Menteri Kesehatan No. 269/MENKES/PER/II/2008 tentang Rekam Medis  
6 Peraturan Menteri Kesehatan No. 290/MENKES/PER/III/2008 tentang Persetujuan Tindakan Kedokteran.  
7 Peraturan Menteri Kesehatan No. 755 /MENKES/PER/IV/2011 Penyelenggaraan Komite Medik di Rumah Sakit.  
8 Peraturan Menteri Kesehatan No. 1711 /MENKES/PER/ VI/2011 tentang Sistem Informasi Rumah Sakit.  
9 Peraturan Menteri Kesehatan No. 12 tahun 2020 tentang Standar Akreditasi Rumah Sakit.  
10 Peraturan Menteri Kesehatan No. 1711 /MENKES/PER/ VI/2011 tentang Sistem Informasi Rumah Sakit.

- 11 Peraturan Menteri Kesehatan No. 82 tahun 2013 tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit.
- 12 Peraturan Menteri Kesehatan No. 11 tahun 2017 tentang Keselamatan Pasien.
13. Peraturan Menteri Kesehatan No. 12 tahun 2020 tentang Akreditasi Rumah Sakit.
- 14 Peraturan Menteri Kesehatan RI No 24 tahun 2022 tentang Rekam medis.
- 15 Keputusan dirjen pelayanan kesehatan No HK.02.02/I/4110/2022 Tentang Pedoman Survei Akreditasi Rumah Sakit.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan  
KESATU

: KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA TENTANG PENETAPAN RENTANG NILAI RUJUKAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM DI RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA

KEDUA

: Rumah Sakit mengatur proses pelaporan hasil pemeriksaan terlampir pada keputusan ini;

KETIGA

: Rumah Sakit mengatur tata cara/ proses berkomunikasi saat pelaporan hasil pemeriksaan diagnostik

KEEMPAT

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, jika ada kesalahan/ kekeliruan dikemudian hari maka akan dilakukan perubahan.

Ditetapkan di: Jakarta

Pada tanggal: 23 November 2023

**DIREKTUR**



**drg. Purwanti Aminingsih, MARS, MPM, Ph.D**

Lampiran Peraturan Direktur Nomor 019 /KEP-DIR/RSDN/XI/2023 Tentang  
Penetapan Rentang Nilai Rujukan Pemeriksaan Di Laboratorium Rumah Sakit Dharma Nugraha

PARAMETER	BAHAN	NILAI RUJUKAN
<b>HEMATOLOGI :</b>		
Hemoglobin	Darah EDTA	L : 13.0 – 16. g/dL P : 12.0 – 14.0 g/dL
Hematokrit	Darah EDTA	L : 40 – 48 % P : 37 – 43 %
Leukosit	Darah EDTA	L : 5.0 – 10.0 ribu/uL
Eritrosit	Darah EDTA	L : 4.5 – 5.5 juta/uL P : 4.0 – 5.0 juta/uL
Trombosit	Darah EDTA	L : 150 – 450 ribu/uL
MCV	Darah EDTA	85 – 95 fl
MCH	Darah EDTA	28 – 32 pg
MCHC	Darah EDTA	33 – 35 g/dL
LED	Darah EDTA	L : < 10 mm/jam P : < 15 mm/jam
Retikulosit	Darah EDTA	5 – 15 per 1000 eri
Jumlah Eosinofil	Darah EDTA	50 – 300 /uL
Hitung Jenis :		
Basofil	Darah EDTA	0 – 1 %
Eosinofil	Darah EDTA	1 – 3 %
Neutrofil Batang	Darah EDTA	2 – 4 %
Neutrofil Segmen	Darah EDTA	40 – 70 %
Limfosit	Darah EDTA	20 – 40 %
Monosit	Darah EDTA	2 – 8 %
<b>KIMIA DARAH</b>		
Glukosa puasa	Serum	< 110 g/dL
Glukosa 2 jam PP	Serum	100 – 140 mg/dL
Glukosa sewaktu	Serum	< 110 mg/dL
Kolesterol	Serum	< 200 mg/dL
Trigliseride	Serum	< 150 mg/dL

HDL Kolesterol	Serum	> = 40 mg/dL
PARAMETER	BAHAN	NILAI RUJUKAN
LDL Kolesterol	Serum	< 100 mg/dL
Ureum	Serum	15 – 40 mg/dL
Kreatinin	Serum	0,5 – 1,5 mg/dL
Asam Urat	Serum	L : 3,4 – 7,0 mg/dL P : 2,4 - 5,7 mg/dL
SGOT	Serum	L : 10 - 35 U/L P : 10 - 31 U/L
SGPT	Serum	L : 9- 43 U/L P : 9 - 36 U/L
Bilirubin Total	Serum	< 1,0 mg/dL
Bilirubin Direk	Serum	< 0,4 mg/dL
Bilirubin Indirek	Serum	< 0,6 mg/dL
Fosfatase Alkali	Serum	L : 37 – 111 U/L P : 37 -123 U/L
Gamma GT	Serum	L : < 49 U/L P : 7 - 32 U/L
Protein Total	Serum	6,7 – 8,7 g/dL
Albumin	Serum	3,5 - 5,2 g/dL
Globulin	Serum	1,8 – 3,5 g/dL
<b>ANALISA GAS DARAH</b>		
pCO <sub>2</sub>	Darah heparin	35 – 45 mmHg
HCO <sub>3</sub>	Darah heparin	21 – 28 mmol/L
BE	Darah heparin	- 2,5 s/d +2,5 mEq/L
O <sub>2</sub> Saturasi	Darah heparin	95 – 100 %
<b>ELEKTROLIT</b>		
Natrium	Serum	135 – 145 mmol/L
Kalium	Serum	3,5 – 5,0 mmol/L
Chlorida	Serum	98 – 107 mmol/L
Kalsium	Serum	8,4 – 10,4 mmol/L
Magnesium	Serum	1,9 – 2,5 mg/dL
<b>LAIN-LAIN</b>		

Gliko Hb ( HbA1c )	Darah EDTA	< 6,5 %
PARAMETER	BAHAN	NILAI RUJUKAN
<b>TUMOR MARKER</b>		
AFP	Serum	< 15 ng/mL
CEA	Serum	< 5 ng/mL
Ca 15-3	Serum	< 30 U/mL
<b>IMUNOSEROLOGI</b>		
HbsAg (kualitatif)	Serum	Non reaktif
Anti HIV	Serum	Non reaktif
Anti HCV (kualitatif)	Serum	Non reaktif
ASTO	Serum	< 200 IU/mL
RF	Serum	< 8 IU/mL
CRP kualitatif	Serum	Negatif
CRP kuantitatif	Serum	< 5 mg/L
Widal	Serum	Negatif
VDRL	Serum	Non reaktif
TPHA	Serum	Non reaktif
<b>MIKROBIOLOGI</b>		
Pewarnaan GRAM		Negatif
Pewarnaan BTA		Negatif
<b>URINALISA</b>		
pH	Urin sewaktu	4.5 - 8
Berat jenis	Urin sewaktu	1003 – 1030
Albumin	Urin sewaktu	Negatif
Glukosa	Urin sewaktu	Negatif
Keton	Urin sewaktu	Negatif
Urobilinogen	Urin sewaktu	0.2 – 1 u/dl
Bilirubin	Urin sewaktu	Negatif
Darah samar	Urin sewaktu	Negatif
Leukosit Esterase	Urin sewaktu	Negatif
Nitrit	Urin sewaktu	Negatif
<b>SEDIMEN</b>		
Eritrosit	Urin sewaktu	0 - 1/ LPB

Leukosit	Urin sewaktu	1 - 2/ LPB
PARAMETER	BAHAN	NILAI RUJUKAN
Silinder	Urin sewaktu	Negatif
Epitel	Urin sewaktu	Positif
Kristal	Urin sewaktu	Negatif
Bakteri	Urin sewaktu	Negatif
<b>TEST KEHAMILAN</b>	Urin sewaktu	Negatif
<b>DRUG</b>		
Opiat	Urin sewaktu	Negatif
Morfin	Urin sewaktu	Negatif
Amphetamin	Urin sewaktu	Negatif
Benzodiazepin	Urin sewaktu	Negatif
Phenylclidine (PCP)	Urin sewaktu	Negatif
THC	Urin sewaktu	Negatif
<b>TINJA</b>		
<b>MAKROSKOPIS</b>		
Warna	Tinja	Kuning
Konsistensi	Tinja	Lunak / Padat
Lendir	Tinja	Negatif
Darah	Tinja	Negatif
Nanah/Pus	Tinja	Negatif
<b>MIKROSKOPIS</b>		
Leukosit	Tinja	< 2 / LPB
Eritrosit	Tinja	< 1 / LPB
Amoeba Coli	Tinja	Negatif
Amoeba Histolytica	Tinja	Negatif
Telur Cacing	Tinja	Negatif
Amilum	Tinja	Negatif
Lemak	Tinja	Negatif
Serat otot	Tinja	Negatif
Serat tumbuhan	Tinja	Negatif
Darah samar	Tinja	Negatif

PARAMETER	BAHAN	NILAI RUJUKAN
<b>ANALISA CAIRAN OTAK</b>		
MAKROSKOPIK		
Warna	Cairan Otak	Tidak berwarna
Kejernihan	Cairan Otak	Jernih
Bekuan	Cairan Otak	Negatif
MIKROSKOPIK		
Jumlah sel	Cairan Otak	< 5 uL
Hitung jenis	Cairan Otak	Neutrofil : 0 – 5/6 % Limfosit : 40 – 80 % Monosit : 15 – 45 %
KIMIA	Cairan Otak	
Nonne	Cairan Otak	Negatif
Pandy	Cairan Otak	Negatif
Protein	Cairan Otak	15 – 45 mg/dL
Glukosa	Cairan Otak	50 – 75 mg/dL
BAKTERIOLOGIK		
BTA	Cairan Otak	Negatif
Pewarnaan Gram	Cairan Otak	Negatif
Kultur & Resistensi	Cairan Otak	Negatif
<b>ANALISA CAIRAN PLEURA</b>		
MAKROSKOPIK		
Warna	Cairan Pleura	Tidak berwarna
Kejernihan	Cairan Pleura	Jernih
Bekuan	Cairan Pleura	Negatif
Rivalta	Cairan Pleura	Negatif
MIKROSKOPIK		
Leukosit	Cairan Pleura	< 300 ml
Hitung Jenis	Cairan Pleura	MN 65 %, pmn 35 %
Protein	Cairan Pleura	4.1 g/dL
Glukosa	Cairan Pleura	70 – 100 mg/dL

<b>BAKTERIOLOGI</b>		
BTA	Sputum	Negatif
Pewarnaan Gram	Sputum	Negatif
Kultur & Resistensi	Sputum	Negatif
<b>ANALISA SPERMA</b>		
Volume	Sperma	2 ml
Liquefaksi	Sperma	20 – 30 menit
Jumlah	Sperma	50 – 200 juta / mL
Motilitas	Sperma	60 – 80 % motil
Morfologi	Sperma	70 – 80 % normal