

Surabaya, 4 September 2022

Nomor : 010/RSMU/ IPDT/IX/2022
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Penetapan Nilai Kritis Laboratorium

**Kepada Yth.
Direktur RS. Mata Undaan
Di tempat**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilakukan akreditasi di RS. Mata Undaan, untuk memenuhi standar mutu pelayanan laboratorium kami mohon Penetapan Nilai Kritis Laboratorium RS. Mata Undaan Surabaya. Adapun Nilai Kritis Laboratorium terlampir.

Dokumen tersebut sangat kami perlukan sebagai syarat kelengkapan Akreditasi Rumah Sakit.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Manager Instalasi Penunjang Diagnostik & Terapi



OTTO DESYANTO, SKep.,Ns

**NILAI KRITIS LABORATORIUM
RUMAH SAKIT MATA UNDAAN**

No.	PEMERIKSAAN	NILAI AMBANG BAWAH	NILAI AMBANG ATAS
HEMATOLOGI dan KOAGULASI			
1	WBC	< 2.000/UI	> 30.000/uL
2	HCT	< 20%	> 60%
3	HCT NEONATUS	< 33%	> 70%
4	HEMOGLOBIN	< 7,0 g /Dl	> 20.0 g/dL
5	HEMOGLOBIN NEONATUS	< 9,5 g/ dL	> 22 g/ dL
6	PLATELET / TROMBOSIT	< 40.000 /uL	> 1.000.000 /uL
7	APTT	Tidak ada	> 78 detik
8	FIBRINOGEN	< 100 mg / dL	> 700 mg/ dL
9	PT	Tidak ada	INR : >3,5 atau 730 detik
10	Waktu perdarahan	Tidak ada	> 15 menit
11	Catatan pengecualian	Hematokrit : High critical value	> 60 Tidak berlaku untuk Neonatus
		Hemoglobin : High critical value	> 20 Tidak berlaku untuk Neonatus
KIMIA KLINIK			
12	Bilirubin, Dewasa	Tidak ada	> 15 mg/dL
13	Bilirubin, Neonatus	Tidak ada	> 13 mg / dL
14	BUN	< 2 mg/dL	> 80 mg/dL
15	Calcium	< 6 mg/ dL	> 13 mg / dL
16	Creatinin	< 0,3 mg / Dl	> 2,8 mg / dL
17	Glukosa, Dewasa	< 60 mg / dL	> 300 mg / dL
18	Glukosa, Neonatus	< 30 mg / dL	> 325 mg / dL
19	Magnesium	< 1.0 mg / dL	Tidak ada
20	Phospor	< 1,2 mg / dL	> 9 mg / dL
21	Kalium, Dewasa	< 2,8 mmol / L	> 5,7 mmol / L
22	Kalium, Neonatus	< 2,8 mmol / L	> 7,0 mmol / L
23	Natrium	< 120 mmol / L	> 160 mmol / L

Sumber dari IFCC (International Federation Of Chemical Clinic)