

PEMANTAPAN MUTU INTRA LABORATORIUM BIDANG KIMIA KLINIK
RUMAH SAKIT " DHARMA NUGRAHA "

Jl. Balai Pustaka Baru No. 19 Rawamangun - Jakarta Timur, Telepon 021-4707433; Fax 021-4707428

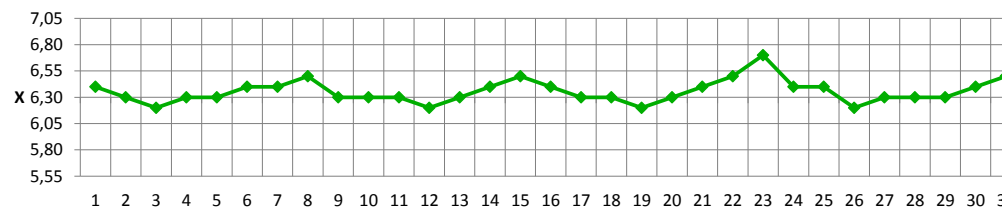
PEMANTAPAN MUTU INTRA LABORATORIUM BIDANG KIMIA KLINIK

Control Serum :981043		Reagen	Total Protein Plus		Ref :981827		Agu-23	Pemeriksaan	Protein Total
Thermo Indiko		No.Lot	Nilai Mean	Batas peringatan (x+2SD)	1 SD			Metode	Biuret - TP3
Normal	NORTROL	981043/V884	6,3	5,55	7,05	0,25	30/06/2025	Satuan	g/dL
Path	ABTROL	981044/V883	4,5	3,96	5,04	0,18	30/06/2025	Alat	THERMO INDIKO

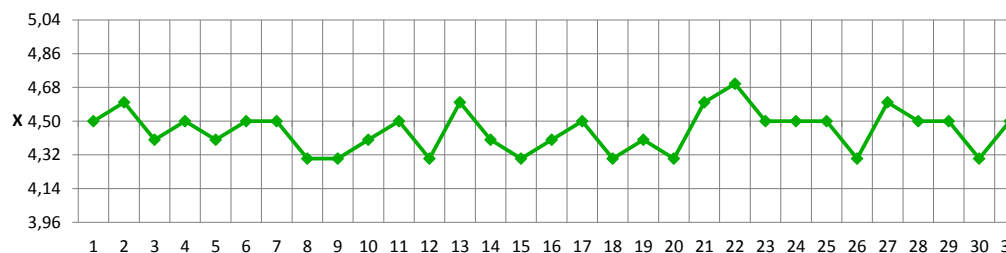
*)	Tgl Hasil	Normal	Patologis	Petugas
	1	6,40	4,50	Fara
	2	6,30	4,60	Agus
	3	6,20	4,40	Agus
	4	6,30	4,50	Vinna
	5	6,30	4,40	Vinna
	6	6,40	4,50	Fara
	7	6,40	4,50	Fara
	8	6,50	4,30	Yanti
	9	6,30	4,30	Yanti
	10	6,30	4,40	Vinna
	11	6,30	4,50	Vinna
	12	6,20	4,30	Agus
	13	6,30	4,60	Agus
	14	6,40	4,40	Yanti
	15	6,50	4,30	Yanti
	16	6,40	4,40	Vinna
	17	6,30	4,50	Vinna
	18	6,30	4,30	Fara
	19	6,20	4,40	Fara
	20	6,30	4,30	Agus
	21	6,40	4,60	Agus
	22	6,50	4,70	Yanti
	23	6,70	4,50	Yanti
	24	6,40	4,50	Fara
	25	6,40	4,50	Fara
	26	6,20	4,30	Agus
	27	6,30	4,60	Agus
	28	6,30	4,50	Vinna
	29	6,30	4,50	Vinna
	30	6,40	4,30	Fara
	31	6,50	4,50	Fara

Mean	6,35	4,45
SD	0,11	0,11
CV	1,72%	2,52%

Kontrol Normal : Protein Total



Kontrol Patologis : Protein Total



Kepustakaan :

* Sun Diagnostics Total Error Limits for variety of Laboratory test defined by CLIA

** Westgard JO,Phd; Basic QC Practices 2 nd Edition; 2008 ; page 33 , 195

CV Maksimum *
ditetapkan

PARAMETER	CV (%)
BIL Total	7
Kolesterol	6
Kreatinin	6
Glukosa	5
Protein Total	3
Albumin	6
Ureum	8
Trigliserida	7
SGOT	7
SGPT	7
Asam Urat	6
Alkali Fosfatase	7
Gamma GT	7
Kolesterol HDL	5,4
Kolesterol LDL	6,3
Calcium	5
Magnesium	10
Natrium	1,5
Kalium	2,7
Chlorida	2
Fosfor	4,3

Aturan Kontrol : Westgard**

Peringatan	1 – 2S
Penolakan	1 – 3S
Penolakan	2 – 2S
Penolakan	R – 4S

0

Diketahui oleh :
Koordinator Laboratorium
Widya Astuti