

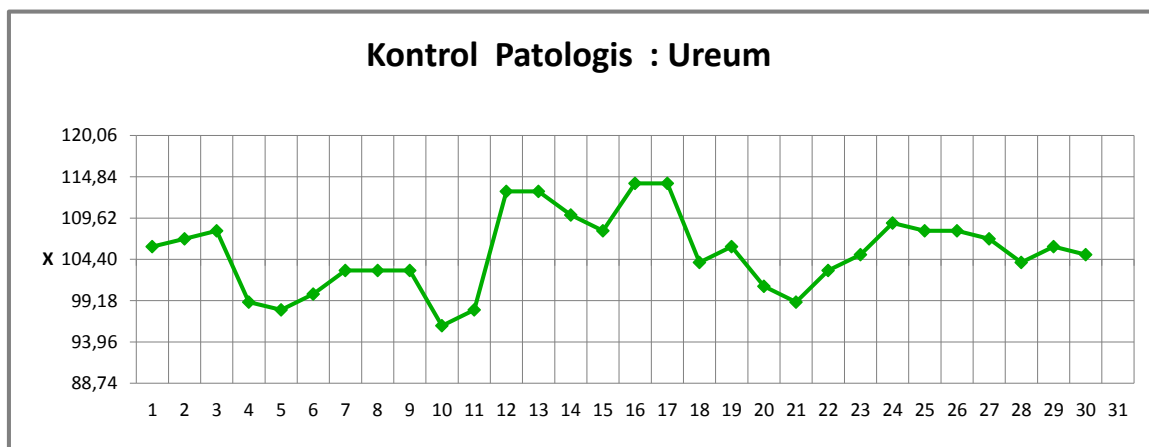
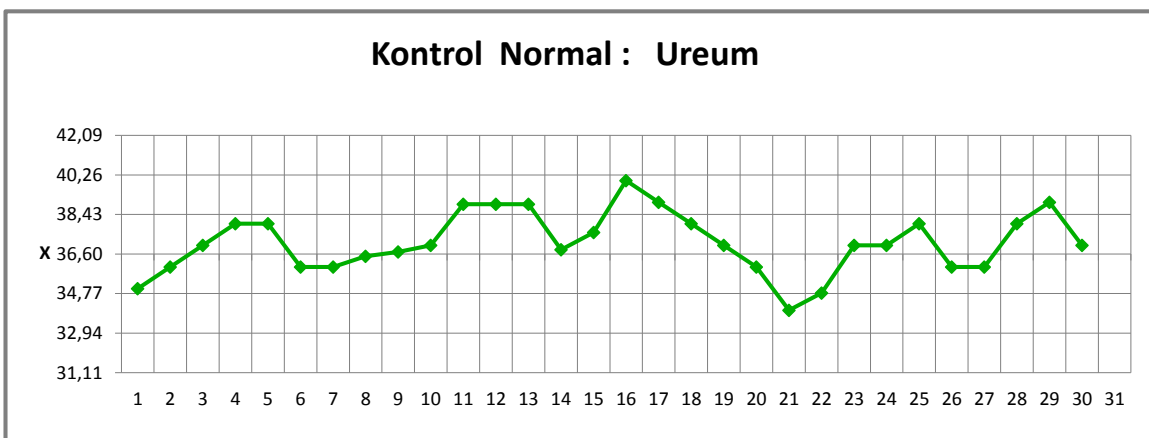
PEMANTAPAN MUTU INTRA LABORATORIUM BIDANG KIMIA KLINIK
RUMAH SAKIT " DHARMA NUGRAHA "

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

Control Serum :981043		Reagen Urea		Ref:981820		Sep-23	Pemeriksaan	Ureum
Thermo Indiko		No.Lot	Nilai Mean	Batas peringatan (x+2SD)		1 SD	Metode	GLDH
Normal	NORTROL	981043/V884	36,6	31,11	42,09	1,83	Satuan	mg/dL
Path	ABTROL	981044/V883	104,4	88,74	120,06	5,22	Alat	THERMO INDIKO

*)	Tgl	Normal	Patologis	Petugas
	Hasil			
	1	35,00	106,00	Ayu
	2	36,00	107,00	Agus
	3	37,00	108,00	Agus
	4	38,00	99,00	Yanti
	5	38,00	98,00	Yanti
	6	36,00	100,00	Fara
	7	36,00	103,00	Fara
	8	36,50	103,00	Vinna
	9	36,70	103,00	Vinna
*)	10	37,00	96,00	Yanti
	11	38,90	98,00	Yanti
	12	38,90	113,00	Ayu
	13	38,90	113,00	Ayu
	14	36,80	110,00	Fara
	15	37,60	108,00	Fara
	16	40,00	114,00	Agus
	17	39,00	114,00	Agus
	18	38,00	104,00	Vinna
	19	37,00	106,00	Vinna
	20	36,00	101,00	Yanti
	21	34,00	99,00	Yanti
	22	34,80	103,00	Fara
	23	37,00	105,00	Fara
	24	37,00	109,00	Agus
	25	38,00	108,00	Agus
	26	36,00	108,00	Vinna
	27	36,00	107,00	Vinna
	28	38,00	104,00	Yanti
	29	39,00	106,00	Yanti
	30	37,00	105,00	Fara
	31			

Mean	37,14	105,27
SD	1,40	4,86
CV	3,77%	4,62%



Kepustakaan :

* Sun Diagnostics Total Error Limits for variety of Laboratory testdefined 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

Diketahui oleh :
 Koordinator Laboratorium
 Widya Astuti