Nama

Yang bertanda tangan di bawah ini :

# FORMULIR PERNYATAAN PERSETUJUAN KLINIK (INFORMED CONSENT)

## FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UJI KLINIK

Status	: Pasien / keluarga pasien
Usia	: Tahun ( Pria / Wanita )
Alamat	:
Pekerjaan	•
No. KTP / Identitas lainnya	:
No. urut	:
Setelah mendapat penjelasan s dan manfaat penelitian tersebut	elengkapnya dan menyadari maksud, tujuan t di bawah ini yang berjudul :
METODE KO	L PEMERIKSAAN GLUKOSURIA ONVENSIONAL BENEDICT ODE SPEKTROFOTOMETRI
	sedia berperan serta dalam penelitian tersebut n dan bersedia dilakukan pemeriksaan urin di -
Demikian surat pernyataan ini say jawab tanpa paksaan pihak manap	ya buat dengan penuh kesadaran, penuh tanggung pun.
	Bandung,2007
Peneliti	Yang membuat pernyataan,
( Chrisna Mayangsari )	()

LAMPIRAN 2

Data Pengamatan dari 104 Subjek Penelitian

No	JK	Spektro	Benedict	No	JK	Spektro	Benedict	No	JK	Spektro	Benedict
1	Р	Positif 3	Positif 4	36	L	Negatif	Negatif	71	L	Negatif	Negatif
2	Р	Positif 1	Positif 1	37	Р	Negatif	Negatif	72	L	Negatif	Negatif
3	Р	Positif 1	Positif 1	38	L	Negatif	Negatif	73	Р	Positif 1	Trace
4	L	Positif 1	Positif 1	39	L	Positif 1	Positif 1	74	Р	Negatif	Trace
5	L	Negatif	Negatif	40	L	Negatif	Negatif	75	L	Negatif	Negatif
6	Р	Negatif	Negatif	41	L	Negatif	Negatif	76	L	Negatif	Negatif
7	Р	Positif 1	Positif 3	42	L	Positif 1	Positif 3	77	Р	Negatif	Trace
8	Р	Trace	Positif 1	43	L	Negatif	Negatif	78	L	Negatif	Positif 1
9	L	Negatif	Negatif	44	Р	Negatif	Negatif	79	L	Negatif	Trace
10	L	Positif 2	Positif 2	45	Р	Negatif	Trace	80	L	Positif 1	Positif 1
11	Р	Positif 1	Positif 1	46	L	Negatif	Negatif	81	Р	Negatif	Trace
12	L	Positif 1	Positif 2	47	L	Negatif	Negatif	82	L	Positif 1	Negatif
13	Р	Positif 3	Positif 4	48	L	Negatif	Negatif	83	Р	Negatif	Negatif
14	L	Positif 1	Positif 4	49	L	Negatif	Negatif	84	L	Negatif	Negatif
15	Р	Trace	Positif 1	50	L	Negatif	Negatif	85	Р	Negatif	Negatif
16	Р	Positif 1	Positif 1	51	Р	Negatif	Positif 3	86	Р	Negatif	Trace
17	Р	Trace	Positif 3	52	Р	Positif 2	Positif 1	87	L	Negatif	Negatif
18	Р	Negatif	Negatif	53	L	Negatif	Negatif	88	L	Negatif	Trace
19	L	Negatif	Trace	54	L	Negatif	Negatif	89	L	Negatif	Negatif
20	L	Negatif	Negatif	55	Р	Negatif	Trace	90	Р	Negatif	Trace
21	L	Negatif	Positif 1	56	L	Negatif	Negatif	91	L	Negatif	Trace
22	Р	Negatif	Negatif	57	Р	Negatif	Negatif	92	L	Negatif	Trace
23	Р	Negatif	Negatif	58	L	Negatif	Negatif	93	L	Negatif	Negatif
24	L	Negatif	Negatif	59	L	Negatif	Negatif	94	L	Negatif	Negatif
25	Р	Negatif	Negatif	60	Р	Negatif	Negatif	95	Р	Negatif	Positif 1
26	Р	Negatif	Positif 1	61	Р	Negatif	Negatif	96	L	Negatif	Positif 1
27	Р	Negatif	Trace	62	L	Negatif	Negatif	97	L	Negatif	Trace
28	L	Negatif	Negatif	63	Р	Negatif	Negatif	98	L	Negatif	Trace
29	Р	Negatif	Positif 1	64	L	Negatif	Negatif	99	Р	Negatif	Trace
30	Р	Negatif	Positif 1	65	L	Negatif	Negatif	100	L	Negatif	Negatif
31	Р	Negatif	Negatif	66	L	Negatif	Trace	101	L	Negatif	Negatif
32	L	Negatif	Negatif	67	L	Negatif	Trace	102	Р	Negatif	Negatif
33	L	Negatif	Negatif	68	Р	Negatif	Negatif	103	Р	Negatif	Negatif
34	L	Negatif	Negatif	69	L	Negatif	Negatif	104	Р	Negatif	Negatif
35	L	Negatif	Negatif	70	Р	Negatif	Positif 1			-	-

**Tabel 4.3 Tabel Korelasi Spearman** 

### Correlations

			Benedict
Spearman's rho	Spektro	Correlation Coefficient	.643
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	104

Data Spesifikasi Autoanalyzer (http://diagnostics.siemens.com, 2007)

Clinitek® 500 Urine Chemistry Analyzer

### Technical specifications

Size Depth: 12.8 in. (32.4 cm)

Width: 14.8 in. (37.7 cm) Height: 11.1 in. (28.2 cm)

Weight 16.3 lb (7.4 kg)

Power  $100 \text{ V to } 240 \text{ V} \pm 10\%$ ; 50/60 Hz

Throughput One sample every 7 seconds Ambient operating 18°C to 30°C (64°F to 86°F)

Temperature range

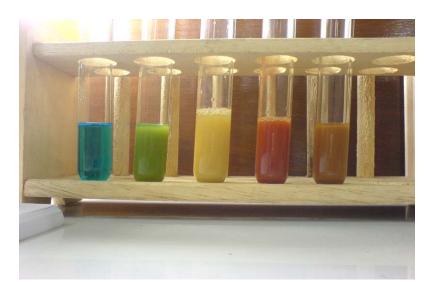
Ambient operating Humidity 20% to 85% relative humidity

range

Computer interface Unidirectional with Clinitek® 200 + emulation 25RS-232D

25 PIN

Printer interface Parallel port



Gambar 1.5.1 Hasil Pemeriksaan Metode Benedict

03243 20/11/07 12:27 PM
Tech ID:
ID: TITIN-DC
S6 <=1.005
PH 5.5
PRO NEGATIVE
\* GLU 3+
KET NEGATIVE
UB6 3.2 umol/L
BIL NEGATIVE
NIT NEGATIVE
LEU NEGATIVE
LEU NEGATIVE
\* BLD :+
COL LT. YELLOW
MICROSCOPICS

Gambar 1.5.2 Hasil Pemeriksaan Metode Spektrofotometri



Gambar 1.5.3 Bayer Clinitek® 500 Urine Chemistry Analyzer



Gambar 1.5.4 Reagen Strip Bayer Multistix® 10 SG (http://diagnostics.siemens.com, 2007)









Gambar 1.5.5 Cara Pemakaian *Clinistrip*® (http://jchemed.chem.wisc.edu, 2008)

#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama lengkap : Chrisna Mayangsari

Nomor Pokok Mahasiswa : 0410183

Tempat dan tanggal lahir : Cilacap, 28 Oktober 1986

Alamat : Jalan Dangdeur Indah II / 15A Bandung

Riwayat Pendidikan :

TK Maria Immacullata Cilacap
SD Maria Immacullata Cilacap
SD Santo Mikail Indramayu
SLTP Santo Mikail Indramayu
SMUN 1 Cirebon
1991 - 1992
1992 - 1994
1994 - 1998
2001
2001 - 2004

• Fakultas Kedokteran UK Maranatha Bandung 2004 - sekarang