

DAFTAR PUSTAKA

1. Pusdiknakes. *Praktek Laboratorium Yang Benar (Good Laboratory Practice)*. Pusat Laboratorium Kesehatan. 2000. Hal17-19
2. Panil Z. *Memahami Teori dan Praktek Biokimia Dasar Medis*. Ed.1. Penerbit EGC. 2008
3. Hardjoeno H, *Interprestasi Hasil Tes Laboratorium Diagnostik*. Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin, Makssar. 2003.
4. Dialine. *Diagnostic System Total Bilirubin (DCA)*. Assay Of Total Bilirubin. Februari. 2004.
5. Sardi, dr Frans, Satyawirawan dan Marzuki, dr. Suryaatmadja, Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/RSCM, *Pemeriksaan faal Hati, Cemin Dunia Kedokteran*, Kalbe Farma, Jakarta. 2004.
6. Akbar N. *Kelainan Enzim Pada Penyakit Hati*. Di dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Idrus Alwi, Simadibrata M & Setiati, editor. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Ed 4. FKUI. Jakarta. hal 424
7. Gibson & Jhon. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Perawat*. Ed.2. Terjemahan oleh Sugiarto B dan EsterM . Jakarta: EGC: 2003. hal 207-15.
8. Price SA & Wilson LM. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Ed 4. EGC. Jakarta.1994. hal 188
9. Spiritia. Lembar Informasi. 135. Yayasan Spiritia. *Test Fungsi Hati*, http://spiritia.or.id/LI/pdf/LI_135. Diakses tanggal 15 Juni 2010.
10. Sutedjo AY, *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pamariksaan Laboratorium*, Amara Books, Yogyakarta. 2009.
11. Goel BK: *Routine Biochemikal Test In A Procedure Manual For Routine Diagnostic Test*, Vol III, Tata Mc. Graw-Hill Publishing Company Limited 1998: 1016-23
12. Risa, Etika, dr. SpA, Divisi Neonatologi Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK Unair/RSU Dr. Soetomo – Surabaya, *Hiperbilirubinemia pada Neonatus*, 2005 <http://www.pediatrik.com/pkb/20060220-js9khg-pkb.pdf>, Diakses tanggal 15 Juni 2010

13. Baron, D.N, *Kapita Selekta Patologi Klinik* (A Short Textbook of Chemical Pathology) Alih bahasa : dr. Petrus A dan dr. Johannes G, Edisi ke-4, EGC, Penerbit buku Kedokteran, Jakarta, 1995
14. Mansjoer Arif, dkk., *Kapita Selekta Kedokteran*, Edisi ketiga, Jilid kedua, Penerbit Media Aesculapius, FKUI, 2000.
15. Sacher, Ronald A., Richard A. Mc. Pharson, *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, Edisi 11, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 2004
16. Mardiani, Helvi, T, *Metabolisme Heme*, Bagian Biokimia Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatra Utara, 2004, <http://library.usu.id/modules.php?op=modload&name=Download&file=index®=getit&lid=829>, digitized by USU digital library. Diakses tanggal 15 Juni 2010
17. Alamsyahputra, Adwin, *Jaundice Disease*, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia, 2007
18. Widmann, Frances K, *Tinjauan Klinis Atas Hasil Pemeriksaan laboratorium (Clinical Interpretation of Laboratory Test)*, alih bahasa : Siti Boedina Kresno, R. Gandasoebata, J. Latu, EGC, Penerbit buku Kedokteran, Jakarta, 1995
19. Silberhagl S, Florian L. *Teks Atlas Bewarna Patofisiologi*. Alih bahasa. Iwan S, Iqbal M. Ed. Bahasa Indonesia. Titik Resmi Sari. EGC. Jakarta 2006. hal 168.
20. Poedjadi. A. *Dasar – dasar biokimia*. Penerbit Universitas Indonesia. 1994.
21. Bagian Biokimia FKUI. *Biokimia Eksperimen Laboratorium*. Widya Medika. Jakarta. 2001
22. Kosasih E.N & Kosasih A.S, *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik*, Ed.2. Karisma Publising Group. Tangerang. 2008
23. Notoatmodjo S. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edisi Revisi. Cetakan ketiga. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta; 2005.
24. Nursalam. *Panduan Metode Penelitian Dan Sampel*, Jakarta. 2003
25. Gandasoebata R. *Penuntun Laboratorium Klinik*, Ed.9. Dian Rakyat, Jakarta 2008. Hal. 7-10

26. Santoso S. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 16*. Penerbit Buku Gramedi. Jakarta. 2008. hal. 238

Lampiran II
Data Hasil Penelitian

No Sampel	Segera	Hasil pemeriksaa bilirubin (mg/dl)		
		Penundaan pemeriksaa		
		1 Jam	2 Jam	3 Jam
1	3,12	3,13	3,11	2,97
2	1,13	1,14	1,13	1,21
3	7,29	7,26	7,27	7,00
4	16,94	16,93	16,95	15,10
5	2,57	2,56	2,50	2,25
6	12,41	12,40	12,31	11,10
7	5,95	5,93	5,94	6,01
8	6,68	6,66	6,59	6,00
9	17,08	17,05	17,00	16,51
10	4,94	4,95	4,75	4,53
11	3,27	3,27	3,15	3,10
12	25,91	25,90	22,78	22,65
13	5,27	5,27	5,20	4,95
14	4,92	4,91	4,90	4,10
15	0,66	0,56	0,64	0,58
16	0,80	0,82	0,80	0,84
17	2,24	2,40	2,38	2,08
18	0,33	0,55	0,34	0,42
19	0,95	1,00	0,97	1,12
20	0,61	0,63	0,59	0,43
21	0,48	0,43	0,45	0,26
22	0,43	0,44	0,42	0,40
23	0,50	0,53	0,51	0,41
24	0,86	0,86	0,85	0,79
25	0,61	0,63	0,60	0,52
26	0,47	0,47	0,45	0,41
27	0,56	0,60	0,56	0,51
28	0,49	0,50	0,48	0,41
29	0,50	0,51	0,50	0,41
30	0,45	0,44	0,45	0,38
31	5,91	5,90	5,87	4,88
32	0,46	0,45	0,43	0,39
33	0,51	0,52	0,50	0,44
34	1,16	1,15	1,17	0,96
35	0,93	0,93	0,91	0,81
36	0,77	0,73	0,77	0,65

Lampiran III
Data SPSS Uji Anova

Descriptives

KADAR
BILIRUBIN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
SEGERA	36	3.8428	5.75649	.95941	1.8951	5.7905	.33	25.91
1 JAM	36	3.8353	5.75319	.95887	1.8887	5.7819	.30	25.90
2 JAM	36	3.7275	5.41579	.90263	1.8951	5.5599	.34	22.78
3 JAM	36	3.4883	5.18793	.86466	1.7330	5.2437	.26	22.65
Total	144	3.7235	5.47711	.45643	2.8213	4.6257	.26	25.91

Test of Homogeneity of Variances

KADAR BILIRUBIN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.068	3	140	.977

ANOVA

KADAR BILIRUBIN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.953	3	.984	.032	.992
Within Groups	4286.862	140	30.620		
Total	4289.816	143			

Lampiran V
Komposisi Reagen Bilirubin Total

Reagent Dialine

Komposisi R1	:	Phosphatebuffer	40mmol/l
		NaCl	9g/l
		Detergent, Stabilizer	
Komposisi R2	:	2,4-Diclorophenyldiazoniumsalt	1mmol/l
		HCL	30mmol/l
	:	Detergent	

Lampiran VI
Contoh Print out Hasil Pemeriksaan Bilirubin

Parameter	Hasil	Rujukan	Satuan	Ket
SGOT	16.4	< 32	U/l	
SGPT	9.7	< 31	U/l	
GGT	31.4	9-39	U/l	
TOTAL PROTEIN	7.83	6.6-8.7	g/dl	
ALBUMIN	4.81	3.5-5	g/dl	
ALKALI PHOSPATASE	53	< 240	U/l	
BILIRUBIN TOTAL	0.51	< 1.1	mg/dl	
BILIRUBIN DIREK	0.11	< 0.3	mg/dl	
UREUM	8.9	10-50	mg/dl	L
CRETININE	0.55	< 1.1	mg/dl	
ASAM URAT	4.33	2.4-5.7	mg/dl	
KOLESTEROL TOTAL	235.8	< 220	mg/dl	H
TRIGESERIDA	121	< 150	mg/dl	
HDL KOLESTEROL	59	> 60	mg/dl	
LDL-KOLESTEROL	139.4	< 150	mg/dl	L
GLUKOSA-SWAKTU	97	< 160	mg/dl	
GLOBULIN	3.02	2-3	mg/dl	H
BILIRUBIN DIREK	0.4	< 0.7	mg/dl	
BILIRUBIN TOTAL	0.52	< 1.1	mg/dl	
BILIRUBIN TOTAL	0.50	< 1.1	mg/dl	
BILIRUBIN TOTAL	0.44	< 1.1	mg/dl	

Catatan :

Lampiran VII
Photometer TRX 7010



Lampiran VII
Formulir Persetujuan

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda Tangan dibawah ini :

Nama :.....

Umur :.....

Jenis Kelamin :.....

Menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian “ **PENGARUH PENUNDAAN PEMERIKSAAN BILIRUBIN TOTAL SEBELUM DAN SESUDAH 1, 2 DAN 3 JAM** “, setelah mendapat penjelasan dan manfaatnya bagi ilmu kesehatan (Khususnya Teknologi Laboratorium Kesehatan).

Makassar, 26 Oktober 2010

Peneliti,

Yang membuat pernyataan,

Zunaidi

(.....)