

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Data pada Subjek dengan %BF $\geq$ 25%

Tabel Hasil Penelitian

OP	%BF	SFT
1	28.1	29
2	38.1	29
3	28.9	31
4	38.2	35
5	44.6	31
6	26.6	24
7	33.4	19
8	28.5	20
9	25.9	19
10	26.2	23
11	30.1	28
12	31.4	29
13	32.3	21
14	32.4	28
15	31.1	18
16	31.7	25
17	27.8	20
18	27.2	22
19	36.5	31
20	26.9	24
21	30.9	26
22	44.9	32
23	43.3	35
24	44.8	38
25	33.9	32
26	34.5	32
27	32.5	27
28	26.3	22
29	37	34
30	33	31
31	34.9	34
32	29.1	28
33	29	27
34	25	25
35	28.8	25
36	29.9	33
37	31.9	25
38	28.7	15
39	42.1	28

40	36.1	26
41	33.5	26
42	26.3	10
43	33.6	23
44	27	22
45	26.2	23
46	44.9	41
47	39.9	36
48	35.4	38
49	36.6	33
50	28.6	24
51	27.5	16
52	36.5	28
53	26.2	21
54	39.4	32
55	33.1	25

---

**Lampiran 2 : Data pada Subjek dengan %BF < 25%**

**Tabel Hasil Penelitian**

<b>OP</b>	<b>%BF</b>	<b>SFT</b>
1	24.2	22
2	22.2	19
3	22	22
4	22.8	20
5	13.9	14
6	23.2	24
7	17.3	16
8	14.7	15
9	12.2	12
10	21.5	18
11	20.3	14
12	24	21
13	15.5	9
14	21.8	17
15	19.6	11
16	17.2	17
17	17.5	15
18	13.3	14
19	21.5	21
20	22.7	20
21	24.2	28
22	24.1	28
23	19.2	21
24	21.2	17
25	15	8
26	18.7	10
27	13.6	14
28	17.5	9
29	14.6	13
30	20.8	23
31	17.5	14
32	17.7	19
33	24.3	21
34	13.1	10
35	18.4	16
36	21.6	21
37	15.6	15
38	21.7	20
39	19.2	17
40	19.8	5
41	19.3	12

42	19.2	15
43	16.2	10
44	15.6	8
45	21.6	24
46	18.1	18
47	23.1	25
48	14.1	15
49	19.7	19
50	14.6	19
51	18.8	21
52	15	18
53	24.7	29
54	14.6	13
55	13.9	8

---

### Lampiran 3 : Output Hasil Pengujian Statistik

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
BF	25.735	8.3885	110
TRICEPS	21.85	7.737	110

### Correlations

		BF	TRICEPS
Pearson Correlation	BF	1.000	.839
	TRICEPS	.839	1.000
Sig. (1-tailed)	BF	.	.000
	TRICEPS	.000	.
N	BF	110	110
	TRICEPS	110	110

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.839(a)	0.703	0.701	4.5898	0.703	256.095	1	108	.000

a Predictors: (Constant), TRICEPS

## ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5394.871	1	5394.871	256.095	.000(a)
	Residual	2275.121	108	21.066		
	Total	7669.992	109			

a Predictors: (Constant), TRICEPS

b Dependent Variable: BF

## Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.871	1.316		4.46	.000
	TRICEPS	0.909	0.057	0.839	16.003	.000

a Dependent Variable: BF

## COP

	OBESE		Pake	Rumus
	+	-		
≥21.5 TRICEPS	45	9	54	Prv= 50.00% Se= 81.82% Sp= 83.64%
<21.5	10	46	56	Ac= 82.73% PPV= 83%
	55	55	110	NPV= 82.14%



## OR

		Obese-Disease			C <sup>2</sup> =	0.3
		+	-			
≥ 21.5	+	45	9	54	OR=	23
TRICEPS					χ <sup>2</sup> hit =	47.14286
Exposure					χ <sup>2</sup> 5% =	3.841*
< 21.5	-	10	46	56	χ <sup>2</sup> 1% =	6.635**
		55	55	110	C =	0.547723

**Lampiran 4 : Foto penelitian**





	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</b> <b>BANDUNG</b>	
<p>Email:  <a href="mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</a></p>	<p>Judul:          Formulir Protokol</p>	<p>SOP/008/01.0          Berlaku mulai:  <b>Desember</b>  <b>2008</b>          Hal 46 dari 48</p>

### Lampiran 5

#### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
 Usia :  
 Alamat :  
 Pekerjaan :  
 No. KTP/lainnya:

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul:

**HUBUNGAN PERSENTASE *BODY FAT* (%BF) YANG DIUKUR MENGGUNAKAN BOD POD DENGAN *SKINFOLD TRICEPS* (SFT) SERTA *CUT OFF POINT* (COP) DAN *ODDS RATIO* (OR) COP SFT PADA OBESITAS**

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Bandung, Juli 2010

Mengetahui,  
 Penanggung jawab penelitian,  
 penelitian,

Peserta



( )

( )

Saksi-saksi:

1. .... ( )
2. .... ( )

## Lampiran 6 : Komisi Etik Penelitian

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
---	--	---

Email: [ethic\\_fkukmrsi@med.maranatha.edu](mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu)

**SURAT KEPUTUSAN**  
NO: 017/KEP FK UKM-RS/III/2010

Menimbang:

- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
- b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:  
Hubungan Persentase Body Fat Yang Diukur Menggunakan Bod Pod Dengan Skinfold Triceps Serta Cut Off Point Skinfold Triceps Pada Obesitas  
oleh Yanuar Surya Saputra (0710151)  
selaku penanggung jawab penelitian
- c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
- d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RS), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

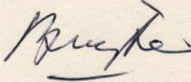
**MEMUTUSKAN**


Menetapkan

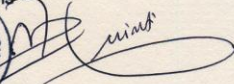
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:  
Hubungan Persentase Body Fat Yang Diukur Menggunakan Bod Pod Dengan Skinfold Triceps Serta Cut Off Point Skinfold Triceps Pada Obesitas  
dengan penanggung jawab:  
Yanuar Surya Saputra (0710151)
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua







Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)      Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Yanuar Surya Saputra Poedjjo  
Nomor Pokok Mahasiswa : 0710151  
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 21 januari 1990  
Alamat : Jalan cibogo bawah no 50, bandung  
: Kampung kukupu no.27, kecamatan tanah sareal,  
Bogor  
Agama : Islam

Riwayat Pendidikan :

Tahun 1995, lulus TK Aisyah Bandung  
Tahun 2001, lulus SD Negeri Sukadamai 3 Bogor  
Tahun 2004, lulus SMP Negeri 5 Bogor  
Tahun 2007, lulus SMU Negeri 2 Bogor  
Tahun 2007 – sekarang, mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen  
Maranatha, Bandung.