

Lampiran 1. Tabel Hasil Penelitian

No	BB	TB	BMI	% BF
1	75,0	166	27,2	28,1
2	91,7	166	33,3	38,1
3	81,7	167	29,3	28,9
4	99,2	175	32,4	38,2
5	105,7	178	33,4	44,6
6	61,9	165	22,7	26,6
7	73,4	178	23,2	33,4
8	66,1	166	24,0	28,5
9	87,6	176	28,3	25,9
10	86,4	173	28,9	26,2
11	103,9	180	32,1	30,1
12	81,7	180	25,2	31,4
13	73,3	169	25,7	32,3
14	83,3	166	30,2	32,4
15	78,7	166	28,6	31,1
16	86,1	165	31,6	31,7
17	75,8	164	28,2	27,8
18	76,0	174	25,1	27,2
19	92,3	182	27,9	36,5
20	74,0	158	29,6	26,9
21	72,4	166	26,3	30,9
22	90,5	161	34,9	44,9
23	116,2	173	38,8	43,3
24	112,9	172	38,2	44,8
25	88,1	167	31,6	33,9
26	90,3	173	30,2	34,5
27	70,1	168	24,8	32,5
28	79,0	171	27,0	26,3
29	84,6	162	32,2	37,0
30	69,2	165	25,4	33,0
31	94,2	163	35,5	34,9
32	74,1	172	25,0	29,1
33	73,5	170	25,4	29,0
34	77,7	176	25,1	25,0
35	72,5	163	27,3	28,8
36	64,3	160	25,1	29,9
37	76,6	168	27,1	31,0
38	80,5	170	27,9	28,7
39	87,1	165	32,0	42,1
40	87,0	162	33,2	36,1
41	70,5	169	24,7	33,5
42	80,1	167	28,7	26,3
43	81,2	171	27,8	33,6

44	80,8	172	27,3	27,0
45	73,8	170	25,5	26,2
46	142,9	177	45,6	44,9
47	108,1	172	36,5	39,9
48	93,2	181	28,4	35,4
49	106	174	35,0	36,6
50	77,2	175	25,2	28,6
51	60,8	160	23,8	27,5
52	86,6	166	31,4	36,5
53	70,8	164	26,3	26,2
54	115,0	174	38,0	39,4
55	91,2	171	31,2	33,1
56	76,2	167	27,3	24,2
57	57,3	158	23,0	22,2
58	53,38	154	23,0	22,0
59	60,8	165	22,3	22,8
60	47,8	164	17,8	13,9
61	62,9	163	23,7	23,2
62	74,4	181	22,7	17,3
63	62,0	168	22,0	14,7
64	54,3	173	18,1	12,2
65	74,2	172	25,1	21,5
66	53,6	162	20,4	20,3
67	71,3	179	22,3	24,0
68	57,5	168	20,4	15,5
69	68,0	171	23,3	21,8
70	58,2	168	20,6	19,6
71	61,4	172	20,8	17,2
72	67,3	172	22,7	17,5
73	60,8	168	21,5	13,3
74	59,8	164	22,2	21,5
75	83,7	170	29,0	22,7
76	79,3	178	25,0	24,2
77	83,8	173	28,0	24,1
78	68,5	174	22,6	19,2
79	79,5	179	24,8	21,2
80	58,9	163	22,2	15,0
81	60,6	165	22,3	18,7
82	50,3	166	18,3	13,6
83	61,6	168	21,8	17,5
84	53,7	164	20,0	14,6
85	80,0	174	26,4	20,8
86	61,1	163	23,0	17,5
87	67,8	171	23,2	17,7
88	80,0	174	26,4	24,3
89	52,1	170	18,0	13,1
90	58,4	168	20,7	18,4
91	78,4	171	26,8	21,6
92	72,5	166	26,3	15,6
93	72,3	174	23,9	21,7

94	67,1	174	22,2	19,2
95	67,4	166	24,5	19,8
96	64,0	178	20,2	19,3
97	70,6	178	22,3	19,2
98	55,9	170	19,3	16,2
99	74,0	176	23,9	15,6
100	84,8	169	29,7	21,6
101	62,2	160	24,3	18,1
102	90,8	176	29,3	23,1
103	60,9	163	22,9	14,1
104	63,6	168	22,5	19,7
105	56,7	165	20,8	14,6
106	75,0	172	25,4	18,8
107	70,1	174	23,2	15,0
108	82,6	176	26,7	24,7
109	71,1	168	25,2	14,6
110	67,8	168	24,0	13,9

Keterangan:

 obese
 non obese

Lampiran 2. Output Hasil Pengujian Statistik

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
BF	25.735	8.3885	110
BMI	26.265	4.9280	110

Correlations

		BF	BMI
Pearson	BF	1.000	.838
Correlation	BMI	.838	1.000
Sig. (1-tailed)	BF	.	.000
	BMI	.000	.
N	BF	110	110
	BMI	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	.838(a)	.703	.700	4.5921	.703	255.720	1	108	.000

a Predictors: (Constant), BMI

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5392.531	1	5392.531	255.720	.000(a)
	Residual	2277.461	108	21.088		
	Total	7669.992	109			

a Predictors: (Constant), BMI

b Dependent Variable: %BF

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-11.751	2.385		-4.928	.000
	BMI	1.427	.089	.838	15.991	.000

a Dependent Variable: %BF

COP

		OBESSE			
		+	-		
≥24.15		52	18	70	Prv= 50.00%
BMI					Se= 94.55%
					Sp= 67.27%
					Ac= 80.91%
<24.15		3	37	40	PPV= 74%
		55	55	110	NPV= 92.50%

□

OR

		Obese-Disease			C² = 0.292214
		+	-		
≥ 24.15	+	52	18	70	OR= 35.6
BMI					χ^2 hit = 45.41429
Exposure					χ^2 5% = 3.841*
< 24.15	-	3	37	40	χ^2 1% = 6.635**
		55	55	110	C = 0.540569

Lampiran 3. *Informed Consent*

 <p>Email: ethic.fkukmrsi@med.maranatha.edu</p>	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG</p>	 <p>SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 38 dari 56</p>
	<p>Judul: <u>Formulir Protokol</u></p>	

**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 keikutsertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: **HUBUNGAN PERSENTASE BODY FAT (%BF) YANG DIUKUR DENGAN MENGGUNAKAN BOD POD DAN BODY MASS INDEX (BMI) SERTA CUT OFF POINT (COP) DAN ODDS RATIO (OR) COP BMI PADA OBESITAS.**

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Novarti Zahrotunisa)
Saksi-saksi:

1. ()
2. ()

()

()
()



Email: ethic_fkumrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO: 014/KEP FK UKM-RSI/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 (%BF) yang Diukur dengan Menggunakan Bod Pod dan BMI serta Cut Off Point Pada Obesitas
oleh Novarti Zahrotunisa (0710157)
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-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan**
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Hubungan Persentase Body Fat (%BF) yang Diukur dengan Menggunakan Bod Pod dan BMI serta Cut Off Point Pada Obesitas
dengan penanggung jawab:
Novarti Zahrotunisa (0710157)
 - 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)

Sekretaris



Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

RIWAYAT HIDUP

Nama : Novarti Zahrotunisa
Nomor Pokok Mahasiswa : 0710157
Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 7 November 1989
Alamat : Komplek Permata Arcamanik G-16
Bandung 40293
Riwayat Pendidikan :
SD Negeri Banjarsari 6 Bandung, 2001
SMP Negeri 2 Bandung, 2004
SMU Negeri 5 Bandung, 2007
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha
Bandung, 2007

