

**Lampiran 1**

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG</b>	
Email: <a href="mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</a>	Judul: Formulir Protokol	SOP/008/01.0 Berlaku mulai: <b>Desember 2008</b> Hal 38 dari 8

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : \_\_\_\_\_

U s i a : \_\_\_\_\_

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 sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul:

**HUBUNGAN ANTARA KEBUGARAN YANG DIUKUR DENGAN TES  
TREADMILL METODE BRUCE DENGAN TES ERGOMETER SEPEDA  
METODE FOX**

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

Mengetahui,  
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,  
Yang menyatakan  
Peserta penelitian,

(Naomy Cristiany)

( )

Saksi-saksi:

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

## Lampiran 2



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

### SURAT KEPUTUSAN

NO: 099/KEP FK UKM-RSI/III/2009

- Menimbang:
- a) Bawa 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 Antara Kebugaran Yang Diukur Dengan Tes Treadmill Metode Bruce Dengan Tes Ergometer Sepeda Metode Fox**

oleh Naomy Cristiany (0610202)  
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.

### M E M U T U S K A N

- Menetapkan      Pertama      Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
- Hubungan Antara Kebugaran Yang Diukur Dengan Tes Treadmill Metode Bruce Dengan Tes Ergometer Sepeda Metode Fox**
- dengan penanggung jawab: Naomy Cristiany (0610202)
- Kedua      Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 14 Maret 2009

Ketua

Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)



Sekretaris

Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

### Lampiran 3

## Regression

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
TREADMIL	49.5950	8.19682	40
FOX	42.3377	6.17828	40

**Correlations**

		TREADMIL	FOX
Pearson Correlation	TREADMIL	1.000	.591
	FOX	.591	1.000
Sig. (1-tailed)	TREADMIL	.	.000
	FOX	.000	.
N	TREADMIL	40	40
	FOX	40	40

**Variables Entered/Removed(b)**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	FOX(a)	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: TREADMIL

### Model Summary

Mode l	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.591(a)	.349	.332	6.69820	.349	20.403	1	38	.000

a Predictors: (Constant), FOX

### ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	915.419	1	915.419	20.403	.000(a)
	Residual	1704.905	38	44.866		
	Total	2620.324	39			

a Predictors: (Constant), FOX

b Dependent Variable: TREADMIL

### Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	16.395	7.426		2.208	.033
	FOX	.784	.174	.591	4.517	.000

a Dependent Variable: TREADMIL

Lampiran 4

## FORMULIR BRUCE

NAMA :  
TGL LAHIR :  
BB :  
TB :  
TGL :

STAGE	Km/hour	Slope%	HR	Mets
0	0	0	Supine	- Standing 1
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

VO2 max = Mets x 3.5 ml/kgBB/menit

VO2 max =                    x 3.5 =                    ml/kgBB/menit

Lampiran 5

# FORMULIR FOX

NAMA : \_\_\_\_\_

TGL LAHIR : \_\_\_\_\_

SEX : L / P

BB : kg

TB : cm

HR Istirahat : bpm

TGL : \_\_\_\_\_

Target Beban 150 watt 50 rpm 5 menit

Pemanasan 50 watt 50 rpm 3 menit

HR Kerja 5 menit = bpm

Max VO<sub>2</sub> = 6.3 - (0.0193 x HR)

Max VO<sub>2</sub> = 6.3 - (0.0193 x ) = liter/menit

UMUR = tahun

KOREKSI UMUR =

Max VO<sub>2</sub> koreksi = x = liter/menit = ml/menit

BB = kg

Max VO<sub>2</sub> = ml/menit

VO<sub>2</sub> max = ml/menit : kg = ml/kgBB/menit

**LAMPIRAN 6**  
**DOKUMENTASI**



## RIWAYAT HIDUP

Nama : Naomy Cristiany

NRP : 0610202

Tempat/ Tanggal lahir : Kuningan 12 Desember 1987

Alamat : Jl. Babakan Jeruk Indah 2 no 2 A Bandung  
Jl. Siliwangi no 83 Kuningan

Riwayat pendidikan

- 2000 Lulus SD Negeri 7 Kuningan
- 2003 Lulus SMP Negeri 1 Kuningan
- 2006 Lulus SMA Negeri 2 Kuningan
- 2006, mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung