

LAMPIRAN 1 BESAR SAMPEL

Besar sampel ditentukan berdasarkan taraf kepercayaan 95 % tail $Z_{1-\alpha/2} = 1,96$ dan untuk power test 80%, $Z_{1-\beta} = 0,84$.

Diasumsikan nilai $\frac{\mu d}{\sigma} = 0,6 \rightarrow n = 26$

Dari rumus besar sampel di bawah ini didapat:

$$n = \frac{\sigma^2(Z_{1-\alpha} + Z_{1-\beta})^2}{(\mu d)^2} \quad (\text{Woolson, 1987})$$

$$n = \frac{10^2(1,96 + 0,84)^2}{(6)^2}$$

$$n = 21 + 20\% (\text{untuk drop out}) = 26$$

Keterangan :

$$\alpha : 0,05$$

$$\beta : 0,2$$

$$Z_{1-\alpha/2} = 1,96$$

$$Z_{1-\beta} = 0,84$$

$$\frac{\mu d}{\sigma} = 0,6$$

LAMPIRAN 2
HASIL PENELITIAN

2.1 Hasil penelitian efek air kelapa muda terhadap tekanan darah pria dewasa normal

No	Nama	Rerata TD Pre-test	Tekanan darah post-test				
			5''	10''	15''	20''	25''
1	Y	106/64	106/64	104/62	108/70	102/60	104/72
2	C	120/80	120/80	115/75	105/70	120/80	120/80
3	F	110/70	108/68	100/70	100/70	104/70	108/70
4	B	108/80	102/80	106/80	102/74	108/78	108/80
5	R	120/70	112/60	110/64	110/70	120/70	120/70
6	A	116/74	114/74	112/70	116/72	116/74	116/74
7	T	120/76	114/72	112/70	102/68	116/74	120/76
8	E	124/82	120/80	112/80	124/82	124/82	124/82
9	A	124/84	124/62	104/72	98/68	104/74	106/74
10	W	114/78	104/68	104/70	108/78	108/78	114/78
11	R	118/78	114/76	110/72	104/70	108/70	112/70
12	P	110/76	108/68	108/68	108/68	110/72	110/72
13	L	120/78	112/72	110/70	116/68	120/70	120/72
14	R	116/76	114/72	112/72	118/76	118/78	118/78
15	S	120/78	120/76	118/76	114/76	110/70	120/78
16	R	114/70	108/70	108/68	108/64	112/68	114/68
17	I	110/72	104/70	110/72	112/76	112/76	112/76
18	C	118/72	118/70	114/72	112/72	116/80	116/80
19	I	102/76	102/74	98/70	104/78	108/78	108/78
20	R	116/66	112/66	120/62	110/60	120/60	120/64
21	K	116/74	114/64	110/64	110/74	114/74	114/74
22	R	120/80	112/70	118/78	124/80	120/80	120/80
23	M	114/74	114/72	108/68	110/68	110/76	112/76
24	M	116/72	116/72	116/68	110/66	114/68	114/70
25	A	110/80	110/80	106/80	100/76	100/78	110/82
26	R	120/70	112/60	110/64	110/70	120/70	120/70

2.2 Hasil sistol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Tekanan Darah Sistole Sebelum	115.28	26	5.534	1.107
	Tekanan Darah Sistole Sesudah	106.52	26	4.753	.951

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Tekanan Darah Sistole Sebelum & Tekanan Darah Sistole Sesudah	26	.484	.014

Paired Samples Test

		Pair 1
		Tekanan Darah Sistole Sebelum - Tekanan Darah Sistole Sesudah
Paired Differences	Mean	8.760
	Std. Deviation	5.270
	Std. Error Mean	1.054
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower Upper
		6.585 10.935
t		8.311
df		25
Sig. (2-tailed)		.000

2.3 Hasil diastol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Tekanan Darah Diastole Sebelum	75.20	26	4.899	.980
	Tekanan Darah Diastole Sesudah	68.64	26	4.536	.907

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Tekanan Darah Diastole Sebelum & Tekanan Darah Diastole Sesudah	26	.722	.000

Paired Samples Test

		Pair 1
		Tekanan Darah Diastole Sebelum - Tekanan Darah Diastole Sesudah
Paired Differences	Mean	6.560
	Std. Deviation	3.536
	Std. Error Mean	.707
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower Upper
		5.100 8.020
t		9.275
df		25
Sig. (2-tailed)		.000

2.4 Hasil Perbandingan sistol dan diastol

Paired Samples Statistics



		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	% Penurunan Tekanan Darah Sistol	7.4871	26	4.22166	.84433
	% Penurunan Tekanan Darah Diastol	8.6243	26	4.37017	.87403

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	% Penurunan Tekanan Darah Sistol & % Penurunan Tekanan Darah Diastol	26	.502	.011

Paired Samples Test

		Pair 1
		% Penurunan Tekanan Darah Sistol - % Penurunan Tekanan Darah Diastol
Paired Differences	Mean	-1.13718
	Std. Deviation	4.28940
	Std. Error Mean	.85788
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower Upper
		-2.90776 .63339
t		-1.326
df		25
Sig. (2-tailed)		.197

 <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 2009 Hal 43</p>
<p>Judul: Formulir Protokol</p>		

LAMPIRAN 3
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: **Pengaruh air kelapa muda (*Cocos nucifera*) terhadap tekanan darah pada pria dewasa**

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Hanny Rusli Indrowiyono)

()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

RIWAYAT HIDUP

Nama : Hanny Rusli Indrowiyono

NRP : 0710087

Tempat/Tanggal Lahir: Malang, 24 Juni 1989

Alamat : Jl. Sronдол Indah III/23, Semarang

Agama : Kristen

Riwayat Pendidikan :

Tahun 1995, lulus TK Bernardus Semarang

Tahun 2001, lulus SD Bernardus Semarang

Tahun 2004, lulus SMP Domenico Savio Semarang

Tahun 2007, lulus SMA Karangturi Semarang

Tahun 2007 – sekarang, mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.