

LAMPIRAN 1

PERHITUNGAN BESAR SAMPEL

Besar sampel ditentukan berdasarkan taraf kepercayaan 95 % dan *power test* (kekuatan uji) 80 % dengan menggunakan rumus besar sampel untuk menguji perbedaan rata-rata data berpasangan

$Z_{1-\alpha}$ dan $Z_{1-\beta}$ diperoleh dari tabel distribusi normal standar.

Untuk taraf kepercayaan 95 % nilai $Z_{1-\alpha} = 1.96$

Untuk *power test* 80 % , $Z_{1-\beta} = 0.84$

$X_1 - X_2$ = Besar perbedaan rerata antara sebelum perlakuan dan sesudah perlakuan

σ = Standar Deviasi

Dihitung dengan rumus :

$$n = \sigma^2 \frac{(Z_{1-\alpha/2} + Z_{1-\beta})^2}{(X_1 - X_2)^2}$$

$$n = 15.37$$

LAMPIRAN 2

DATA SUBJEK PENELITIAN

Subjek Penelitian 1

Umur : 47 Tahun

Tinggi/Berat badan : 164cm / 54kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.8	5.3	4.5

Subjek Penelitian 2

Umur : 43 Tahun

Tinggi/Berat badan : 169cm / 56kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4,0	5.2	4.7

Subjek Penelitian 3

Umur : 43 Tahun

Tinggi/Berat badan : 167cm / 57kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.6	5.4	6.6

Subjek Penelitian 4

Umur : 45 Tahun

Tinggi/Berat badan : 170cm / 59kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.5	5,0	4.7

Subjek Penelitian 5

Umur : 30 Tahun

Tinggi/Berat badan : 165cm / 54kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.9	4.5	4.7

Subjek Penelitian 6

Umur : 33 Tahun

Tinggi/Berat badan : 165cm / 56kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.9	4.7	4.5

Subjek Penelitian 7

Umur : 44 Tahun

Tinggi/Berat badan : 167cm / 57kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.1	5,0	4.9

Subjek Penelitian 8

Umur : 42 Tahun

Tinggi/Berat badan : 163cm / 55kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.2	5.6	5.4

Subjek Penelitian 9

Umur : 31 Tahun

Tinggi/Berat badan : 167cm / 55kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.9	5.8	6,0

Subjek Penelitian 10

Umur : 33 Tahun

Tinggi/Berat badan : 169cm / 56kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.1	5,0	4.2

Subjek Penelitian 11

Umur : 34 Tahun

Tinggi/Berat badan : 169cm / 59kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.9	6.4	5.9

Subjek Penelitian 12

Umur : 32 Tahun

Tinggi/Berat badan : 164cm / 56kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.8	6.8	5.4

Subjek Penelitian 13

Umur : 46 Tahun

Tinggi/Berat badan : 165cm / 55kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	4.4	4.3	4.5

Subjek Penelitian 14

Umur : 40 Tahun

Tinggi/Berat badan : 166cm / 54kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.5	5.7	5.1

Subjek Penelitian 15

Umur : 50 Tahun

Tinggi/Berat badan : 168cm / 59kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	3.3	3.9	4.1

Subjek Penelitian 16

Umur : 48 Tahun

Tinggi/Berat badan : 168cm / 55kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.6	5.9	6.8

Subjek Penelitian 17

Umur : 39 Tahun

Tinggi/Berat badan : 165cm / 56kg

Kadar Asam Urat Darah selama perlakuan :

Waktu	Sebelum	3 Jam I	3 Jam II
Kadar Asam Urat (mg/dl)	5.8	5.9	4.7

LAMPIRAN 3

HASIL UJI-T “PENGARUH ASUPAN EMPING GORENG

(PRODUK OLAHAN MELINJO “*Gnetum gnemon*”)

TERHADAP KADAR ASAM URAT DARAH PRIA DEWASA”

T-Test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kadar Asam Urat Sebelum	4.9000	17	.75498	.18311
	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I	5.3176	17	.74686	.18114
Pair 2	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I	5.3176	17	.74686	.18114
	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam II	5.1000	17	.80390	.19497
Pair 3	Kadar Asam Urat Sebelum	4.9000	17	.75498	.18311
	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam II	5.1000	17	.80390	.19497

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kadar Asam Urat Sebelum & Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I	17	.736	.001
Pair 2	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I & Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam II	17	.621	.008

Paired Samples Correlations



		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kadar Asam Urat Sebelum & Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I	17	.736	.001
Pair 2	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I & Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam II	17	.621	.008
Pair 3	Kadar Asam Urat Sebelum & Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam II	17	.669	.003

Paired Samples Test

			Pair 1	Pair 2	Pair 3
			Kadar Asam Urat Sebelum - Sesudah 3 Jam I	Kadar Asam Urat Sesudah 3 Jam I - Sesudah 3 Jam II	Kadar Asam Urat Sebelum - Sesudah 3 Jam II
Paired	Mean		-.41765	.21765	-.20000
Differences	Std. Deviation		.54571	.67660	.63541
	Std. Error Mean		.13235	.16410	.15411
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-.69822	-.13023	-.52670
		Upper	-.13707	.56553	.12670
	T		-3.156	1.326	-1.298
	Df		16	16	16
	Sig. (2-tailed)		.006	.203	.213

LAMPIRAN 4

INFORMED CONSENT

 <p style="text-align: center;">Email: ethic_fkukmrsl@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 1 dari 2</p>
<p>Judul: Formulir Protokol</p>		

LAMPIRAN 4

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 Asupan Emping (Produk Olahan Melinjo "*Gnetum gnemon*")

Terhadap Kadar Asam Urat Darah Laki-laki Dewasa.

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung, 2009
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Ni Luh Putu Ayu D W)



()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

Nama File: c:\ SOP KEP FK UKM-RSI \Formulir Telaahan.doc

LAMPIRAN 5

SURAT KEPUTUSAN

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

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 082/KEP FK UKM-RSI/III/2009

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:

Efek Asupan Emping (Produk Olahan Melinjo "*Gnetum gnemon*") Terhadap Kadar Asam Urat Pria Dewasa

oleh Ni Luh Putu Ayu Dewi Wardhani (0610013) 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

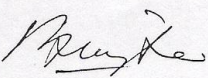
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:

Efek Asupan Emping (Produk Olahan Melinjo "*Gnetum gnemon*") Terhadap Kadar Asam Urat Pria Dewasa


dengan penanggung jawab: Ni Luh Putu Ayu Dewi Wardhani (0610013)
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

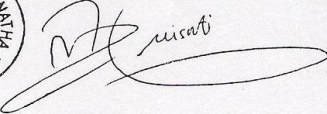
Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 14 Maret 2009

Ketua Sekretaris



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





Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

RIWAYAT HIDUP

Nama : Ni luh Putu Ayu Dewi Wardhani

Nomor Pokok Siswa : 0610013

Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 15 juli 1988

Alamat : Marga Asih Permai Jalan Jati Raya A 1 no 5
Bandung 40215

Riwayat Pendidikan :

- ❖ SD Katholik Santo Yusuf Cimahi, lulus tahun 2000
- ❖ SMP Katholik Santo Mikael Cimahi, lulus tahun 2003
- ❖ SMAN 9 Bandung, lulus tahun 2006
- ❖ Mahasiswa Fakultas kedokteran Universitas Kristen Marantha bandung 2006-sekarang