



LAMPIRAN 1

Lembar Persetujuan komisi Etik Penelitian FK-UKM

	<p style="text-align: center;">KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
---	---	---

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO. 11/KEP FK UKM - RSI/IV/2011

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 Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
oleh L. Arif Firiandri Yulius
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*)

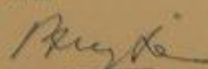
Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

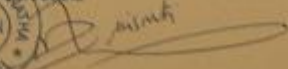
MEMUTUSKAN


Menetapkan:

- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efek Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
dengan penanggung jawab:
L. Arif Firiandri Yulius
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 2 April 2011

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

Sekretaris: 
Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



LAMPIRAN 2**Dokumentasi Pembuatan Jus Kacang Hijau**

1. Kacang Hijau
Dikukus



2. Pindahkan
sebagian ke
mangkuk



3. Timbang sebanyak
100 gram



5. Tuangkan ke
dalam gelas



4. Kacang Hijau
Diblender

Lampiran 3

Dokumentasi Prosedur Kerja Penelitian



1. SP diukur tingginya



2. SP diukur berat badannya kemudian dihitung *BMI* nya



3. OP tekanan darahnya



4. OP diminta meminum jus kacang hijau



5. OP diukur tekanan darahnya setelah minum jus kacang hijau dan catat hasilnya

Lampiran 4

Data Hasil Penelitian Pengaruh Jus Kacang Hijau Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Pria Dewasa Normal (Sistol)

Dimulai hari: Rabu, 2 Maret 2011

Selesai Percobaan tanggal: Rabu, 2 Maret 2011

OP	Tensi Awal Sistol	Tensi setelah minum jus kacang hijau (menit)			
		135	150	165	180
1	124	124	122	122	120
2	126	116	120	120	120
3	110	108	116	108	108
4	108	110	106	104	112
5	120	120	108	102	108
6	134	124	106	112	114
7	132	120	120	122	120
8	112	112	108	106	106
9	134	112	120	116	114
10	124	126	124	126	130
11	128	132	130	126	134
12	110	110	112	112	118
13	106	108	106	96	104
14	124	118	116	120	116
15	102	114	112	106	112
16	128	114	120	116	114
17	138	128	128	134	124
18	136	118	110	104	118
19	134	136	126	136	130
20	118	120	116	118	122
21	126	124	110	118	116
22	136	128	126	134	124
23	126	120	100	118	124
24	136	138	128	122	120
25	126	128	130	124	124
26	138	132	128	126	126
27	110	120	116	114	116
28	114	110	110	108	110
29	126	126	120	122	116
30	130	122	110	106	108

Lampiran 5

Data Hasil Penelitian Pengaruh Jus Kacang Hijau Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Pria Dewasa Normal (Diastol)

Dimulai hari: Rabu, 2 Maret 2011

Selesai Percobaan tanggal: Rabu, 2 Maret 2011

OP	Tensi Awal Diastol	Tensi setelah minum jus kacang hijau (menit)			
		135	150	165	180
1	60	72	70	66	70
2	60	54	68	62	60
3	54	66	70	70	72
4	72	58	56	56	58
5	60	64	66	68	64
6	50	54	60	58	62
7	78	78	70	60	72
8	60	70	50	58	56
9	62	72	62	66	54
10	74	78	76	86	88
11	82	74	84	78	86
12	68	70	68	68	70
13	40	58	56	52	44
14	62	60	68	74	74
15	58	62	68	68	70
16	52	60	54	84	82
17	66	64	78	80	47
18	56	66	64	52	64
19	86	82	88	88	88
20	70	70	70	72	82
21	66	68	70	62	70
22	60	68	76	60	60
23	80	80	70	84	84
24	78	74	82	82	70
25	64	60	84	84	54
26	76	82	86	86	76
27	54	60	64	66	68
28	66	60	60	58	74
29	84	80	86	86	78
30	80	74	78	70	88

Lampiran 6

Analisis Statistik Data Penelitian Pengaruh Jus Kacang Hijau Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Pria Dewasa Normal dengan Paired Simple Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	SISPRE - SISPOST	3.23	6.667	1.197	.78	5.67	2.694	30	.011
Pair 2	DIAPRE - DIAPOST	-4.29	10.755	1.932	-8.24	-.35	-2.221	30	.034

RIWAYAT HIDUP

- Nama : L. Arif Firiandri Y
- Nomor Pokok Mahasiswa : 0810053
- Tempat dan Tanggal Lahir : Metro, 15 September 1990
- Alamat Asal : Jl. Anak Tuha No 27, Metro 34111
- Alamat di Bandung : Jl. Banceuy No 25
- Riwayat Pendidikan:
 - TK Xaverius, Metro, lulus tahun 1996
 - SD Xaverius, Metro, lulus tahun 2002
 - SMP Xaverius, Metro, lulus tahun 2005
 - SMA Aloysius (SA), Bandung, lulus tahun 2008
 - Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung