

LAMPIRAN 1

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN JUS KOMBINASI BUAH TOMAT, PISANG AMBON, DAN JERUK SIAM

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	Rata2	I	II	III	IV	Rata2
1	100	110	110	100	105	100	100	96	96	98
2	120	130	130	130	127.5	120	120	120	120	120
3	100	100	100	100	100	100	90	100	100	97.5
4	120	120	120	120	120	110	114	114	120	115
5	120	120	120	120	120	110	110	120	120	115
6	130	120	120	120	122.5	110	110	110	110	110
7	124	124	124	120	123	114	116	104	100	109
8	110	110	110	110	110	102	100	106	100	102
9	120	122	120	120	120.5	118	110	106	100	109
10	110	110	108	110	109.5	100	100	96	100	99
11	110	110	106	110	109	108	106	108	106	107
12	110	110	118	116	113.5	106	100	106	106	105
13	130	126	120	120	124	110	110	110	110	110
14	120	114	110	110	113.5	106	106	110	106	107
15	122	120	120	120	120.5	110	106	110	110	109
16	114	110	110	110	111	104	104	110	108	107
17	128	124	124	124	125	120	116	116	118	118
18	124	120	120	124	122	114	114	110	114	113
19	124	124	124	124	124	124	120	120	124	122
20	110	110	104	106	107.5	96	100	100	98	98.5
21	120	120	120	120	120	116	110	110	110	112
22	110	120	110	110	112.5	90	96	104	100	97.5
23	130	124	124	124	125.5	120	120	114	110	116
24	100	104	102	100	101.5	100	100	100	100	100
25	118	116	116	116	116.5	106	106	104	104	105
26	120	124	126	124	123.5	110	110	112	116	112
27	114	116	120	114	116	104	120	104	110	110
28	112	120	110	110	113	120	120	120	120	120
29	120	120	120	120	120	106	110	110	110	109
30	110	108	108	106	108	110	102	104	102	105

LAMPIRAN 2

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGUNAKAN JUS KOMBINASI BUAH TOMAT, PISANG AMBON, DAN JERUK SIAM

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	Rata2	I	II	III	IV	Rata2
1	70	70	80	80	75	60	70	70	70	67.5
2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3	60	70	70	70	67.5	70	60	60	70	65
4	70	70	70	70	70	60	60	60	70	62.5
5	80	80	80	80	80	76	70	80	80	76.5
6	80	80	80	80	80	70	70	70	70	70
7	80	74	80	80	78.5	70	80	76	70	74
8	76	70	72	72	72.5	70	70	66	70	69
9	76	74	80	80	77.5	70	70	76	70	71.5
10	70	74	68	70	70.5	70	68	66	70	68.5
11	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
12	80	80	70	76	76.5	60	60	66	70	64
13	86	80	78	80	81	70	76	70	70	71.5
14	74	80	80	80	78.5	70	74	70	72	71.5
15	86	70	84	80	80	74	74	70	74	73
16	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
17	88	86	88	86	87	84	84	84	84	84
18	84	84	84	82	83.5	80	80	78	80	79.5
19	82	84	84	88	84.5	84	80	80	80	81
20	70	70	72	70	70.5	70	60	70	68	67
21	86	76	70	76	77	68	60	66	66	65
22	80	84	80	74	79.5	70	70	70	70	70
23	80	86	86	86	84.5	78	80	78	80	79
24	76	78	80	76	77.5	80	70	70	70	72.5
25	78	82	76	80	79	76	80	76	74	76.5
26	84	84	80	84	83	80	76	74	80	77.5
27	80	76	80	80	79	72	74	76	78	75
28	80	78	78	76	78	68	66	64	64	65.5
29	80	78	80	80	79.5	68	70	66	70	68.5
30	80	80	78	78	79	80	70	74	70	73.5

LAMPIRAN 3

HASIL UJI STATISTIK TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN MENGUNAKAN UJI “t” BERPASANGAN

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.751)

<i>Group</i>	<i>N</i>	<i>Missing</i>
<i>Col 1</i>	<i>30</i>	<i>0</i>
<i>Col 2</i>	<i>30</i>	<i>0</i>

<i>Group</i>	<i>Mean</i>	<i>Std Dev</i>	<i>SEM</i>
<i>Col 1</i>	<i>116.150</i>	<i>7.494</i>	<i>1.368</i>
<i>Col 2</i>	<i>108.583</i>	<i>7.023</i>	<i>1.282</i>

<i>Difference</i>	<i>7.567</i>	<i>4.703</i>	<i>0.859</i>
-------------------	--------------	--------------	--------------

t = 8.813 with 29 degrees of freedom. (P= <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means : 5.811 to 9.323

The change that occurred with the treatment is greater than would be expected by chance;

There is a statistically significant change (P = <0.001).

Power of performed test with alpha = 0.050: 1.000

LAMPIRAN 4

HASIL UJI STATISTIK TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN MENGUNAKAN UJI “t” BERPASANGAN

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.336)

<i>Group</i>	<i>N</i>	<i>Missing</i>
<i>Col 1</i>	<i>30</i>	<i>0</i>
<i>Col 2</i>	<i>30</i>	<i>0</i>

<i>Group</i>	<i>Mean</i>	<i>Std Dev</i>	<i>SEM</i>
<i>Col 1</i>	<i>77.967</i>	<i>4.740</i>	<i>0.865</i>
<i>Col 2</i>	<i>72.300</i>	<i>5.659</i>	<i>1.033</i>

<i>Difference</i>	<i>5.662</i>	<i>3.637</i>	<i>0.664</i>
-------------------	--------------	--------------	--------------

t = 8.533 with 29 degrees of freedom. (P= <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means : 4.308 to 7.025



The change that occurred with the treatment is greater than would be expected by chance;

There is a statistically significant change (P = <0.001).

Power of performed test with alpha = 0.050: 1.000

LAMPIRAN 5

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK PENELITIAN

	<p>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: 18/KEP FK UKM-RSI/IV/2012

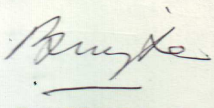
Menimbang: a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Efek Jus Kombinasi Pisang Ambon, Tomat, dan Jeruk mandarin Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
oleh **Marcella Isyanto Putri**
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*)

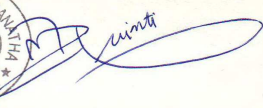
Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

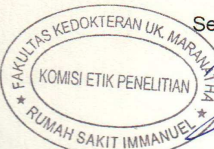
MEMUTUSKAN

Menetapkan Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efek Jus Kombinasi Pisang Ambon, Tomat, dan Jeruk mandarin Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
dengan penanggung jawab:
Marcella Isyanto Putri
Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 02 April 2012

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

Sekretaris 
Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



LAMPIRAN 6

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 : Mahasiswa
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: Efek Jus Kombinasi Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill), Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*, Linn), dan Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var *microcarpa*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung, 2012
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Marcella Isyanto Putri)

()

RIWAYAT HIDUP

Nama : Marcella Isyanto Putri
Nomor Pokok Mahasiswa : 0910010
Tempat/Tanggal Lahir : Semarang, 18 Mei 1991
Alamat : Jl. Bukit Merapi 25, Semarang
Riwayat Pendidikan :
Taman Kanak-Kanak Bernardus, Semarang, lulus tahun 1997
SD Bernardus, Semarang, lulus tahun 2003
SMP Domenico Savio, Semarang, lulus tahun 2006
SMA Kolese Loyola, Semarang, lulus tahun 2009
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung