

LAMPIRAN 1

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL SELEDRI

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	RATA	I	II	III	IV	RATA
1	120,00	120,00	110,00	110,00	115,00	110,00	110,00	105,00	105,00	107,50
2	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	110,00	100,00	107,50
3	110,00	110,00	120,00	115,00	113,75	115,00	110,00	110,00	110,00	111,25
4	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	100,00	100,00	105,00
5	110,00	120,00	120,00	120,00	117,50	120,00	125,00	115,00	110,00	117,50
6	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	115,00	110,00	105,00	112,50
7	100,00	100,00	110,00	110,00	105,00	100,00	105,00	90,00	90,00	96,25
8	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	95,00	90,00	96,25
9	110,00	110,00	115,00	110,00	111,25	105,00	105,00	100,00	95,00	101,25
10	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	100,00	105,00	106,25
11	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
12	130,00	120,00	125,00	120,00	123,75	125,00	125,00	110,00	115,00	118,75
13	120,00	118,00	118,00	118,00	118,50	110,00	110,00	100,00	100,00	105,00
14	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	108,00	108,00	108,00	108,50
15	110,00	115,00	115,00	120,00	115,00	100,00	100,00	98,00	98,00	99,00
16	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
17	110,00	110,00	115,00	115,00	112,50	110,00	100,00	100,00	100,00	102,50
18	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	115,00	100,00	113,75
19	120,00	120,00	125,00	125,00	122,50	120,00	115,00	110,00	110,00	113,75
20	120,00	115,00	115,00	120,00	117,50	120,00	120,00	110,00	110,00	115,00
21	120,00	116,00	120,00	118,00	118,50	124,00	128,00	124,00	128,00	126,00
22	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,00	98,00	104,00	102,00	98,50
23	110,00	104,00	108,00	104,00	106,50	108,00	108,00	112,00	110,00	109,50
24	120,00	116,00	116,00	118,00	117,50	100,00	108,00	118,00	120,00	111,50
25	120,00	118,00	120,00	120,00	119,50	124,00	126,00	126,00	124,00	125,00
26	120,00	120,00	118,00	122,00	120,00	110,00	120,00	112,00	114,00	114,00
27	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	106,00	106,00	112,00	118,00	110,50
28	110,00	110,00	110,00	120,00	112,50	112,00	118,00	116,00	114,00	115,00
29	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	108,00	104,00	100,00	102,00	103,50
30	130,00	125,00	120,00	120,00	123,75	116,00	114,00	120,00	114,00	116,00

LAMPIRAN 2

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL SELEDRI

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	RATA	I	II	III	IV	RATA
1	80,00	70,00	70,00	70,00	72,50	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
2	70,00	75,00	75,00	80,00	75,00	80,00	70,00	70,00	75,00	73,75
3	70,00	70,00	80,00	80,00	75,00	70,00	70,00	75,00	70,00	71,25
4	75,00	70,00	70,00	70,00	71,25	70,00	70,00	70,00	65,00	68,75
5	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
6	90,00	90,00	85,00	90,00	88,75	80,00	80,00	70,00	70,00	75,00
7	70,00	80,00	70,00	70,00	72,50	75,00	70,00	60,00	55,00	67,50
8	70,00	70,00	60,00	70,00	67,50	65,00	55,00	60,00	60,00	60,00
9	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	60,00	60,00	65,00	63,75
10	80,00	75,00	80,00	80,00	78,75	70,00	70,00	65,00	65,00	67,50
11	60,00	65,00	65,00	70,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
12	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	90,00	90,00	80,00	80,00	85,00
13	70,00	70,00	80,00	80,00	75,00	70,00	70,00	80,00	80,00	75,00
14	80,00	80,00	75,00	75,00	77,50	58,00	58,00	70,00	60,00	61,50
15	60,00	70,00	70,00	75,00	68,75	70,00	70,00	65,00	65,00	67,50
16	70,00	75,00	78,00	75,00	74,50	90,00	80,00	70,00	65,00	76,25
17	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
18	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	60,00	80,00	80,00	70,00	72,50
19	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	75,00	60,00	60,00	68,75
20	80,00	75,00	75,00	75,00	76,25	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
21	70,00	70,00	75,00	70,00	71,25	80,00	70,00	70,00	75,00	73,75
22	70,00	70,00	65,00	70,00	68,50	60,00	60,00	70,00	70,00	65,00
23	80,00	80,00	78,00	80,00	79,50	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
24	80,00	74,00	76,00	70,00	75,00	68,00	70,00	80,00	80,00	74,50
25	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	68,00	68,00	70,00	70,00	69,00
26	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	60,00	70,00	70,00	70,00	67,50
27	75,00	70,00	72,00	75,00	73,00	70,00	70,00	72,00	72,00	71,00
28	80,00	84,00	80,00	80,00	81,00	70,00	70,00	64,00	80,00	71,00
29	70,00	70,00	64,00	70,00	68,50	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
30	80,00	80,00	80,00	75,00	78,75	82,00	80,00	80,00	80,00	80,25

LAMPIRAN 3

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

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.237)

<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>116.017</i>	<i>5.775</i>	<i>1.054</i>
<i>Col 2</i>	<i>109.400</i>	<i>7.552</i>	<i>1.379</i>

<i>Difference</i>	<i>6.617</i>	<i>6.024</i>	<i>1.100</i>
-------------------	--------------	--------------	--------------

t = 6.017 with 29 degrees of freedom. (P= <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means : 4.367 to 8.866

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

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

Power of performed test with alpha = 0.050: 1.000

LAMPIRAN 4

HASIL UJI STATISTIK TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN MENGUNAKAN UJI WILCOXON SIGNED RANK TEST

Paired t-test

Data source: Data 1 in notebook

Normality test: Failed (P=0.028)

Test execution ended by user request, Signed Rank Test begun

Wilcoxon signed rank test

Data source: Data 1 in notebook

<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>Tested</i>	<i>30</i>	<i>0</i>

<i>Group</i>	<i>Median</i>	<i>25%</i>	<i>75%</i>
<i>Col 1</i>	<i>75.000</i>	<i>70.000</i>	<i>79.500</i>
<i>Col 2</i>	<i>70.000</i>	<i>67.500</i>	<i>74.500</i>

W= -304.000 T+= 51.000 T-= -355.000 (P= <0.001)

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

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

LAMPIRAN 5

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK PENELITIAN



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 109/KEP FK UKM-RS/III/2010

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Efek Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Penurunan Tekanan Darah Normal pada Pria Dewasa
oleh Oddy Litanto
selaku penanggung jawab penelitian
 - bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - 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-RS), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efek Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Penurunan Tekanan Darah Normal pada Pria Dewasa
dengan penanggung jawab:
Oddy Litanto
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua

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

Sekretaris



Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

RIWAYAT HIDUP

Nama : Oddy Litanto
Nomor Pokok Mahasiswa : 0710025
Tempat/Tanggal Lahir : Pematang, 23 Desember 1989
Alamat : Jl. A. Yani no.58 Comal-Pematang
Riwayat Pendidikan :
Taman Kanak-Kanak Santo Yusuf, Pematang, lulus tahun 1995
SD Pius, Pematang, lulus tahun 2001
SMP Pius, Pematang, lulus tahun 2004
SMA Sedes Sapientiae, Semarang, lulus tahun 2007
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung