

LAMPIRAN 1

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN JUS ALPUKAT

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	Rata2	I	II	III	IV	Rata2
1	112	110	106	108	109	118	114	108	110	112,5
2	118	118	108	108	113	106	106	98	98	102
3	108	118	118	116	115	108	108	108	108	108
4	118	116	116	116	116,5	112	108	104	102	106,5
5	130	130	128	128	129	124	126	122	124	124
6	126	120	120	122	122	114	106	106	104	107,5
7	108	104	102	102	104	100	100	98	98	99
8	108	106	106	104	106	106	100	100	100	101,5
9	114	114	108	108	111	110	110	108	108	109
10	106	106	104	104	105	104	110	106	106	106,5
11	118	114	110	110	113	110	110	108	110	109,5
12	120	122	120	120	120,5	120	120	120	120	120
13	120	118	114	114	116,5	114	114	110	110	112
14	120	114	108	108	112,5	108	106	108	108	107,5
15	106	106	106	102	105	100	102	100	100	100,5
16	112	108	108	106	108,5	104	104	104	100	103
17	122	120	112	112	116,5	108	108	108	106	107,5
18	120	120	120	118	119,5	116	108	106	106	109
19	130	128	124	124	126,5	118	118	116	118	117,5
20	112	110	110	108	110	110	98	96	98	100,5
21	112	108	108	108	109	106	104	100	100	102,5
22	114	112	112	110	112	108	104	100	100	103
23	104	102	104	104	103,5	102	100	100	100	100,5
24	104	104	100	100	102	102	96	96	94	97
25	122	122	122	120	121,5	122	116	110	110	114,5
26	110	108	108	106	108	100	100	102	102	101
27	102	102	104	104	103	108	108	102	98	104
28	114	112	110	110	111,5	104	104	98	98	101
29	110	106	106	106	107	106	104	104	102	104
30	116	110	110	110	111,5	106	106	106	104	105,5

LAMPIRAN 2

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN JUS ALPUKAT

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	Rata2	I	II	III	IV	Rata2
1	60	78	56	58	63	52	64	58	60	58,5
2	80	78	76	76	77,5	70	72	70	66	69,5
3	78	68	78	76	75	66	78	70	74	72
4	70	62	62	60	63,5	60	66	62	62	62,5
5	80	82	84	82	82	84	82	80	82	82
6	70	80	74	76	75	64	58	60	56	59,5
7	68	64	62	64	64,5	62	62	60	58	60,5
8	60	68	70	68	66,5	66	66	64	68	66
9	76	70	70	68	71	70	74	68	68	70
10	85	80	78	78	80,25	76	80	78	76	77,5
11	78	78	72	70	74,5	62	62	60	62	61,5
12	84	84	84	82	83,5	76	84	84	84	82
13	72	76	72	70	72,5	62	60	56	56	58,5
14	80	64	64	68	69	62	60	66	64	63
15	68	72	64	64	67	64	62	70	68	66
16	64	60	54	54	58	64	60	64	60	62
17	76	70	74	74	73,5	80	74	74	72	75
18	74	64	62	60	65	70	70	68	70	69,5
19	80	78	72	72	75,5	68	76	76	78	74,5
20	54	54	52	52	53	52	60	58	60	57,5
21	72	68	68	64	68	66	68	66	66	66,5
22	80	70	72	72	73,5	80	82	78	76	79
23	70	76	70	72	72	72	70	70	66	69,5
24	74	70	66	64	68,5	66	66	66	62	65
25	84	84	78	78	81	76	78	76	76	76,5
26	70	70	66	66	68	66	68	70	68	68
27	74	80	70	72	74	78	78	70	70	74
28	76	76	74	74	75	70	70	66	68	68,5
29	68	70	68	64	67,5	68	64	70	68	67,5
30	80	80	80	78	79,5	80	78	78	76	78

LAMPIRAN 3

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

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.380)

<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>112.267</i>	<i>6.987</i>	<i>1.276</i>
<i>Col 2</i>	<i>106.550</i>	<i>6.381</i>	<i>1.165</i>

<i>Difference</i>	<i>5.717</i>	<i>4.029</i>	<i>0.736</i>
-------------------	--------------	--------------	--------------

t = 7.771 with 29 degrees of freedom. (P= <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means : 4.212 to 7.221

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 “t” BERPASANGAN

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.380)

<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>71.225</i>	<i>7.069</i>	<i>1.291</i>
<i>Col 2</i>	<i>68.667</i>	<i>7.165</i>	<i>1.308</i>

<i>Difference</i>	<i>2.558</i>	<i>5.061</i>	<i>0.924</i>
-------------------	--------------	--------------	--------------

t = 2.769 with 29 degrees of freedom. (P= 0.010)

95 percent confidence interval for difference of means : 0.669 to 4.448

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

There is a statistically significant difference (P = 0.010).

Power of performed test with alpha = 0.050: 0.710

The power of performed test (0.710) is below the desire power 0.800

You should interpret the negative findings cautiously

LAMPIRAN 5

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK PENELITIAN



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 62/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 Alpukat Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
oleh **Marcellia Wiliany Harsono**
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 Alpukat Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa
dengan penanggung jawab:
Marcellia Wiliany Harsono
 - 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

RIWAYAT HIDUP

Nama : Marcellia Wiliany Harsono

Nomor Pokok Mahasiswa : 0910008

Tempat/Tanggal Lahir : Pati, 2 Maret 1991

Alamat : Jl. Dr. Setia Budi 29 Pati

Riwayat Pendidikan :

Taman Kanak-Kanak Kanisius, Pati, lulus tahun 1997

SD Kanisius, Pati, lulus tahun 2003

SMP PL Domenico Savio, Semarang, lulus tahun 2006

SMA Kolese Loyola, Semarang, lulus tahun 2009

Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung