

LAMPIRAN 1

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

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	RATA	I	II	III	IV	RATA
1	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	120,00	110,00	105,00	100,00	108,75
2	130,00	125,00	125,00	125,00	126,25	120,00	120,00	115,00	120,00	118,75
3	120,00	120,00	115,00	115,00	117,50	120,00	110,00	110,00	110,00	112,50
4	115,00	115,00	120,00	120,00	117,50	120,00	115,00	115,00	115,00	116,25
5	110,00	115,00	115,00	115,00	113,75	115,00	115,00	110,00	110,00	112,50
6	120,00	115,00	120,00	125,00	120,00	105,00	105,00	100,00	110,00	105,00
7	130,00	125,00	120,00	125,00	125,00	120,00	120,00	110,00	110,00	115,00
8	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
9	120,00	120,00	125,00	120,00	121,25	120,00	115,00	110,00	110,00	113,75
10	130,00	125,00	120,00	120,00	123,75	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
11	110,00	116,00	110,00	110,00	111,50	100,00	90,00	90,00	90,00	92,50
12	120,00	120,00	114,00	120,00	118,50	102,00	110,00	110,00	110,00	108,00
13	110,00	110,00	108,00	108,00	109,00	98,00	100,00	100,00	104,00	100,50
14	120,00	116,00	120,00	120,00	119,00	110,00	108,00	110,00	110,00	109,50
15	120,00	114,00	118,00	118,00	117,50	118,00	124,00	108,00	110,00	115,00
16	120,00	114,00	120,00	120,00	118,50	110,00	110,00	104,00	108,00	108,00
17	114,00	108,00	116,00	112,00	112,50	106,00	106,00	108,00	100,00	105,00
18	120,00	120,00	114,00	120,00	118,50	124,00	110,00	108,00	100,00	110,50
19	120,00	114,00	120,00	110,00	116,00	120,00	114,00	120,00	120,00	118,50
20	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	114,00	114,00	106,00	120,00	113,50
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 MENGKUDU

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	RATA	I	II	III	IV	RATA
1	65,00	75,00	65,00	70,00	68,75	60,00	70,00	60,00	65,00	63,75
2	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	75,00	75,00	75,00	73,75
3	80,00	75,00	80,00	75,00	77,50	70,00	60,00	70,00	70,00	67,50
4	70,00	68,00	75,00	65,00	69,50	70,00	60,00	60,00	65,00	63,75
5	70,00	75,00	80,00	80,00	76,25	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
6	70,00	70,00	75,00	75,00	72,50	65,00	70,00	60,00	70,00	66,25
7	60,00	75,00	70,00	70,00	68,75	65,00	65,00	70,00	70,00	67,50
8	70,00	80,00	75,00	80,00	76,25	70,00	75,00	70,00	70,00	71,25
9	80,00	80,00	75,00	75,00	77,50	70,00	65,00	65,00	65,00	66,25
10	80,00	80,00	80,00	75,00	78,75	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
11	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	54,00	52,00	50,00	60,00	54,00
12	80,00	80,00	74,00	80,00	78,50	74,00	80,00	80,00	80,00	78,50
13	70,00	76,00	70,00	70,00	71,50	70,00	70,00	70,00	68,00	69,50
14	70,00	68,00	70,00	66,00	68,50	60,00	60,00	72,00	70,00	65,50
15	70,00	70,00	70,00	68,00	69,50	70,00	80,00	70,00	70,00	72,50
16	70,00	70,00	72,00	70,00	70,50	60,00	70,00	70,00	70,00	67,50
17	64,00	68,00	70,00	70,00	68,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
18	70,00	70,00	70,00	72,00	70,50	70,00	60,00	56,00	52,00	59,50
19	80,00	70,00	74,00	74,00	74,50	80,00	72,00	80,00	80,00	78,00
20	70,00	70,00	64,00	70,00	68,50	66,00	60,00	72,00	76,00	68,50
21	70,00	68,00	72,00	70,00	70,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
22	60,00	60,00	62,00	60,00	60,50	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	74,00	70,00	72,00	70,00	71,50	78,00	78,00	72,00	76,00	76,00
28	70,00	70,00	64,00	80,00	71,00	80,00	84,00	80,00	80,00	81,00
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	84,00	80,00	80,00	80,00	81,00

LAMPIRAN 3

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

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.214)

<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>116.642</i>	<i>5.750</i>	<i>1.050</i>
<i>Col 2</i>	<i>111.100</i>	<i>7.502</i>	<i>1.370</i>
<i>Difference</i>	<i>5.542</i>	<i>6.081</i>	<i>1.110</i>

t = 4.991 with 29 degrees of freedom. (P= <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means : 3.271 to 7.812

*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: 0.999

LAMPIRAN 4

HASIL UJI STATISTIK TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN SESUDAH PERLAKUAN MENGGUNAKAN UJI “t” BERPASANGAN

Paired t-test

Normality test: Passed (P=0.440)

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

<i>Group</i>	<i>Mean</i>	<i>Std Dev</i>	<i>SEM</i>
<i>Col 1</i>	72.350	4.559	0.832
<i>Col 2</i>	69.750	6.761	1.234
<i>Difference</i>	2.600	6.809	1.234

t = 2.092 with 29 degrees of freedom. (P= <0.045)



95 percent confidence interval for difference of means : 0.0575 to 5.142

*The change that occurred with the treatment is greater than would be expected by chance;
There is a statistically significant difference (P = <0.045).*

Power of performed test with alpha = 0.050: 0.414

The power of the performed test (0.414) is below the desired power of 0.800.

You should interpret the negative findings cautiously.

 <p>Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</p>	<p align="center">KOMISI ETIK PENELITIAN <u>FAKULTAS KEDOKTERAN</u> <u>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</u> <u>BANDUNG</u></p>	 <p>SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2009</p>
	<p>Judul: Formulir Protokol</p>	

LAMPIRAN 3

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
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 keikut sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: Efek Ekstrak Etanol Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pria Dewasa

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Adrian Meta Cahyo)

()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

RIWAYAT HIDUP

Nama : Adrian Meta Cahyo

Nomor Pokok Mahasiswa : 0710009

Tempat/Tanggal Lahir : Kudus, 5 Juni 1989

Alamat : Jl. Kenari No 10A Kudus

Riwayat Pendidikan :

Taman Kanak-Kanak Cahaya Nur, Kudus, lulus tahun 1995

SD Cahaya Nur, Kudus, lulus tahun 2001

SLTPN 1, Kudus, lulus tahun 2004

SMAN 1, Kudus, lulus tahun 2007

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung