

LAMPIRAN 1**DATA SUBJEK PENELITIAN**

NO	UMUR (th)	TB (cm)	BB (kg)	BMI (kg/m ²)	TEKANAN DARAH	
					SISTOL	DIASTOL
1	20	175	68	20,57	112,50	72,50
2	21	168	67	22,32	120,00	80,00
3	21	166	53	23,74	110,00	72,50
4	21	168	63	27,50	117,50	77,50
5	21	185	90	22,20	130,00	90,00
6	21	172	60	20,28	110,00	80,00
7	22	165	58	19,97	117,50	77,50
8	20	169,5	79	26,30	130,00	90,00
9	21	175	63	21,30	127,05	80,00
10	19	179	64	19,23	110,00	70,00
11	21	173	68	22,72	117,50	77,50
12	20	170	73	25,26	113,75	70,00
13	20	172	70	23,66	106,25	77,50
14	20	177	82	26,17	120,00	73,25
15	21	180	74	22,84	120,00	70,00
16	21	167	53	19,00	115,00	78,75
17	21	178	65	20,52	117,50	77,50
18	21	178	76	23,99	120,00	80,00
19	21	184	89	26,29	120,00	75,00
20	21	180	78	24,07	120,00	80,00
21	18	169	65	22,76	119,00	78,50
22	21	175	75	24,49	121,50	80,50
23	22	176	87	28,09	125,00	83,00
24	21	175	60	19,59	115,75	72,00
25	21	166	62	22,50	120,00	78,50
26	18	173	60	20,05	124,00	80,50
27	18	160	56	21,88	119,50	76,50
28	18	170	70	24,22	112,50	72,50
29	23	183	72	21,50	120,00	80,00
30	18	170	75	25,95	110,00	72,50

LAMPIRAN 2

**HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN
SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN
DAUN TEMPUYUNG**

NO	TEKANAN DARAH SEBELUM					TEKANAN DARAH SESUDAH				
	I	II	III	IV	RATA	I	II	III	IV	RATA
1	120,00	110,00	110,00	110,00	112,50	110,00	110,00	100,00	100,00	105,00
2	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3	120,00	110,00	110,00	100,00	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	105,00
4	120,00	110,00	120,00	120,00	117,50	110,00	100,00	100,00	110,00	105,00
5	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	110,00	120,00	120,00	120,00	117,50
6	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	100,00	102,50
7	110,00	120,00	130,00	110,00	117,50	100,00	110,00	110,00	100,00	105,00
8	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	120,00	120,00	120,00	122,50
9	130,00	120,00	130,00	130,00	127,05	120,00	130,00	120,00	120,00	122,50
10	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	100,00	107,50
11	120,00	120,00	120,00	110,00	117,50	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
12	115,00	115,00	115,00	110,00	113,75	110,00	110,00	100,00	100,00	105,00
13	110,00	110,00	105,00	100,00	106,25	105,00	105,00	105,00	100,00	103,75
14	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	115,00
16	120,00	120,00	110,00	110,00	115,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
17	120,00	120,00	120,00	110,00	117,50	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
18	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00	100,00	110,00	110,00	105,00
19	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	105,00	100,00	106,25
20	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	100,00	100,00	100,00	102,50
21	120,00	116,00	120,00	120,00	119,00	118,00	115,00	110,00	110,00	113,25
22	124,00	122,00	120,00	120,00	121,50	116,00	110,00	110,00	110,00	111,50
23	126,00	126,00	124,00	124,00	125,00	114,00	110,00	100,00	100,00	106,00
24	120,00	118,00	110,00	115,00	115,75	116,00	110,00	110,00	100,00	109,00
25	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	116,00	114,00	114,00	110,00	113,50
26	126,00	124,00	124,00	122,00	124,00	112,00	110,00	105,00	105,00	108,00
27	120,00	118,00	120,00	120,00	119,50	114,00	110,00	100,00	100,00	106,00
28	118,00	118,00	116,00	116,00	112,50	110,00	110,00	110,00	110,00	105,00
29	124,00	122,00	124,00	122,00	120,00	118,00	115,00	110,00	100,00	100,00
30	130,00	128,00	128,00	126,00	110,00	120,00	120,00	110,00	110,00	105,00

LAMPIRAN 3

**HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH DIASTOL SEBELUM DAN
SESUDAH PERLAKUAN DENGAN MENGGUNAKAN
DAUN TEMPUYUNG**

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	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	80,00	80,00	70,00	75,00
3	80,00	70,00	70,00	70,00	72,50	80,00	80,00	70,00	70,00	75,00
4	80,00	70,00	80,00	80,00	77,50	70,00	70,00	80,00	80,00	75,00
5	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	80,00	80,00	85,00
6	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	80,00	80,00	77,50
7	80,00	70,00	80,00	80,00	77,50	80,00	70,00	70,00	70,00	72,50
8	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
9	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	70,00	75,00
10	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
11	80,00	80,00	80,00	70,00	77,50	67,00	70,00	70,00	70,00	69,25
12	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	65,00	65,00	67,50
13	80,00	80,00	80,00	70,00	77,50	78,00	75,00	75,00	70,00	74,50
14	78,00	75,00	70,00	70,00	73,25	68,00	70,00	70,00	70,00	69,50
15	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
16	80,00	80,00	80,00	75,00	78,75	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
17	80,00	80,00	70,00	80,00	77,50	68,00	65,00	65,00	70,00	67,00
18	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
19	80,00	80,00	70,00	70,00	75,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
20	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
21	80,00	76,00	78,00	80,00	78,50	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
22	80,00	82,00	80,00	80,00	80,50	74,00	70,00	75,00	75,00	73,50
23	84,00	82,00	84,00	82,00	83,00	80,00	75,00	70,00	70,00	73,75
24	78,00	70,00	70,00	70,00	72,00	76,00	70,00	70,00	70,00	71,50
25	78,00	80,00	78,00	78,00	78,50	80,00	80,00	70,00	70,00	75,00
26	80,00	80,00	80,00	82,00	80,50	74,00	70,00	70,00	70,00	71,00
27	78,00	76,00	76,00	76,00	76,50	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
28	78,00	80,00	84,00	76,00	72,50	70,00	70,00	70,00	75,00	70,00
29	80,00	82,00	80,00	80,00	80,00	78,00	75,00	70,00	70,00	75,00
30	84,00	84,00	84,00	84,00	72,50	78,00	80,00	80,00	75,00	75,00

LAMPIRAN 4

**HASIL UJI STATISTIK TEKANAN DARAH SISTOL SEBELUM DAN
SESUDAH PERLAKUAN MENGGUNAKAN
WILCOXON SIGNED RANK TEST**

Paired t-test:

Data source: Data 1 in Notebook

Normality Test: Failed (P = 0,005)

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>119,250</i>	<i>113,750</i>	<i>120,000</i>
<i>Col 2</i>	<i>105,000</i>	<i>103,750</i>	<i>110,000</i>

W= -465,000 T+ = 0,000 T-= -465,000 (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

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

Paired t-test:

Normality Test: Passed (P = 0,306)



<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>	77,467	5,004	0,914	
<i>Col 2</i>	72,583	5,344	0,976	
<i>Difference</i>	4,883	3,751	0,685	

t = 7,130 with 29 degrees of freedom, (P = <0,001)

95 percent confidence interval for difference of means: 3,483 to 6,284

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

 <p>Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</p>	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG</p>	 <p>SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 1 dari 1</p>
	<p>Judul: Formulir Protokol</p>	

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
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 sertannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul:

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

()

()

Saksi-saksi:

1. ()
2. ()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik



KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL
BANDUNG
 No Reg : 033/KNEPK/2008



Email: ethic_fkukmrksi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 37/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 Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) Terhadap Tekanan Darah Pria Dewasa
 oleh **Reddy Nasa Halim**
 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).

M E M U T U S K A N

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efek Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) Terhadap Tekanan Darah Pria Dewasa
 dengan penanggung jawab:
Reddy Nasa Halim
 - 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

RIWAYAT HIDUP

Nama : Reddy Nasa Halim
Nomor Pokok Mahasiswa : 0810046
Tempat/Tanggal Lahir : Bogor, 21 Juni 1990
Alamat : Jl. Mayor Oking No. 127 Citeureup-Bogor
Riwayat Pendidikan :
Taman Kanak-Kanak Taman Rezeki, Cibinong, lulus tahun 1996
SD Taman Rezeki, Cibinong, lulus tahun 2002
SLTP Mardi Waluya, Cibinong, lulus tahun 2005
SMU Budi Mulya, Bogor, lulus tahun 2008
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung