

LAMPIRAN I

T-Test Tekanan Darah Sistolik

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Tekanan darah sistolik sebelum minum serbuk biji mahoni	105.27	30	6.29	1.15
	Tekanan darah sistolik sesudah minum serbuk biji mahoni	90.97	30	6.25	1.14

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Tekanan darah sistolik sebelum dan sesudah minum serbuk biji mahoni	30	.807	.000

Paired Samples Test									
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Tekanan darah sistolik sebelum dan sesudah minum serbuk biji mahoni	14.30	3.89	.71	12.85	15.75	20.101	29	.000

LAMPIRAN II

T-Test Tekanan Darah Diastolik

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Tekanan darah diastolik sebelum minum serbuk biji mahoni	72.40	30	4.48	.82
	Tekanan darah diastolik sesudah minum serbuk biji mahoni	65.20	30	4.38	.80

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Tekanan darah diastolik sebelum dan sesudah minum serbuk biji mahoni	30	.776	.000

Paired Samples Test									
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Tekanan darah diastolik sebelum dan sesudah minum serbuk biji mahoni	7.20	2.96	.54	6.09	8.31	13.304	29	.000

LAMPIRAN III

No. : 1

Usia : 21 tahun

BB/TB: 51 kg/160 cm

BMI (kg/mm²): 19,92

Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	108	70
10	106	70
15	106	70
Rata-rata	106,67	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	104	70
20	100	68
25	98	68
30	90	66
35	88	62
40	86	60
45	86	62
50	88	62
55	88	68
60	96	70

No. : 2

Usia : 21 tahun

BB/TB: 64 kg/ 168 cm

BMI (kg/mm²): 22,68

Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	70
10	110	70
15	110	70
Rata-rata	110	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	106	70
20	102	70
25	98	68
30	94	70
35	92	68
40	92	68
45	96	68
50	98	70
55	100	70
60	104	70

No. : 3

Usia : 21 tahun

BB/TB: 53 kg/ 160 cm

BMI (kg/mm²): 20,70

Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	70
10	110	70
15	110	70
Rata-rata	110	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	108	70
20	102	70
25	100	70
30	98	68
35	96	70
40	92	68
45	92	70
50	96	70
55	98	70
60	106	70

No. : 4

Usia : 21 tahun

BB/TB: 48 kg/155 cm

BMI (kg/mm²): 19,97Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	80
10	108	80
15	110	80
Rata-rata	109,3	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	110	80
20	106	80
25	102	76
30	100	70
35	95	70
40	100	70
45	100	80
50	110	80
55	110	80
60		

No. : 5

Usia : 21 tahun

BB/TB: 43 kg/ 152 cm

BMI (kg/mm²): 18,61Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	98	70
20	92	68
25	88	68
30	88	68
35	86	62
40	88	62
45	90	68
50	90	70
55	92	68
60	92	70

No. : 6

Usia : 21 tahun

BB/TB: 52 kg/160 cm

BMI (kg/mm²): 20,31Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	106	80
10	106	80
15	100	80
Rata-rata	104	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	78
20	96	76
25	92	74
30	90	70
35	88	70
40	88	72
45	90	74
50	98	74
55	100	80
60	104	80

No. : 7

Usia : 21 tahun

BB/TB: 49 kg/160 cm

BMI (kg/mm²): 19,14Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

No. : 8

Usia : 22 tahun

BB/TB: 55 kg/156 cm

BMI (kg/mm²): 22,60Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	102	70
15	102	72
Rata-rata	101,3	70,67

No. : 9

Usia : 21 tahun

BB/TB: 48 kg/160 cm

BMI (kg/mm²): 18,75Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	70
20	88	70
25	84	66
30	82	62
35	82	68
40	83	66
45	84	66
50	90	66
55	94	68
60	98	68

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	70
20	90	68
25	88	68
30	84	68
35	82	70
40	88	70
45	96	70
50	100	70
55	100	70
60		

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	98	68
20	96	64
25	88	60
30	86	60
35	82	60
40	86	66
45	90	70
50	90	70
55	92	70
60	96	70

No. : 10

Usia : 21 tahun

BB/TB: 60 kg/ 170cm

BMI (kg/mm²): 20,76Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata- rata	100	70

No. : 11

Usia : 22 tahun

BB/TB: 55 kg/162 cm

BMI (kg/mm²): 20,96Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	104	70
10	110	70
15	110	70
Rata- rata	108	70

No. : 12

Usia : 22 tahun

BB/TB: 60 kg/163 cm

BMI (kg/mm²): 22,58Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	102	68
10	102	68
15	100	70
Rata- rata	101,3	68,67

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	94	70
20	94	68
25	92	68
30	92	64
35	88	68
40	90	68
45	94	68
50	96	70
55	98	70
60	98	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	102	70
20	98	70
25	96	70
30	98	66
35	94	64
40	90	60
45	90	70
50	96	70
55	98	70
60	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	70
20	94	68
25	90	66
30	90	60
35	94	66
40	94	68
45	94	68
50	96	68
55	98	70
60	98	70

No. : 13

Usia : 21 tahun

BB/TB: 49 kg/160 cm

BMI (kg/mm²): 19,14Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	92	70
20	90	68
25	88	68
30	88	70
35	86	68
40	84	70
45	90	70
50	90	70
55	92	70
60	96	70

No. : 14

Usia : 22 tahun

BB/TB: 46 kg/155 cm

BMI (kg/mm²): 19,15Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	100	68
20	98	68
25	92	64
30	88	68
35	84	66
40	88	70
45	88	68
50	90	70
55	98	70
60	98	70

No. : 15

Usia : 21 tahun

BB/TB: 62 kg/165 cm

BMI (kg/mm²): 22,77Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	120	80
10	120	80
15	116	80
Rata-rata	118,67	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	120	80
20	118	80
25	110	76
30	100	70
35	104	74
40	102	74
45	108	78
50	110	78
55	112	76
60	118	78

No. : 16

Usia : 21 tahun

BB/TB: 60 kg/162 cm

BMI (kg/mm²): 22,86Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	120	80
10	120	80
15	120	80
Rata-rata	120	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	116	76
20	112	70
25	110	70
30	110	70
35	108	72
40	104	78
45	110	78
50	112	74
55	114	80
60	114	80

No. : 17

Usia : 22 tahun

BB/TB: 60 kg/ 162cm

BMI (kg/mm²): 22,86Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	100	70
20	96	64
25	90	64
30	86	62
35	82	68
40	82	68
45	90	68
50	90	70
55	96	70
60	96	70

No. : 18

Usia : 21 tahun

BB/TB: 55 kg/ 161cm

BMI (kg/mm²): 21,22Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	98	68
20	94	64
25	94	64
30	90	62
35	88	60
40	88	64
45	90	66
50	86	68
55	92	68
60	98	68

No. : 19

Usia : 21 tahun

BB/TB: 50 kg/ 160cm

BMI (kg/mm²): 19,53Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata- rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	70
20	94	66
25	94	64
30	92	60
35	90	60
40	94	62
45	98	68
50	96	70
55	98	70
60	98	70

No. : 20

Usia : 21 tahun

BB/TB: 54 kg/ 160 cm

BMI (kg/mm²): 21,09Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata- rata	100	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	98	66
20	96	66
25	92	60
30	92	60
35	94	64
40	98	70
45	100	68
50	100	70
55	100	70
60		

No. : 21

Usia : 21 tahun

BB/TB: 50 kg/ 159cm

BMI (kg/mm²): 19,78Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	70
10	110	70
15	104	70
Rata- rata	108	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	106	70
20	102	68
25	102	68
30	100	64
35	96	70
40	94	68
45	100	68
50	104	70
55	110	70
60	108	70

No. : 22

Usia : 21 tahun

BB/TB: 49 kg/ 153 cm

BMI (kg/mm²): 20,93Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	70
10	110	70
15	110	70
Rata- rata	110	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	110	70
20	104	64
25	100	64
30	100	64
35	100	70
40	104	70
45	104	70
50	110	70
55	110	70
60		

No. : 23

Usia : 20 tahun

BB/TB: 53 kg/ 160 cm

BMI (kg/mm²): 20,70Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	106	70
10	98	70
15	100	70
Rata- rata	101,3	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	98	70
20	96	68
25	94	68
30	94	68
35	92	70
40	90	70
45	96	70
50	100	68
55	104	70
60	104	70

No. : 24

Usia : 21 tahun

BB/TB: 60 kg/ 162 cm

BMI (kg/mm²): 22,86Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	80
10	110	80
15	110	80
Rata- rata	110	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	106	76
20	106	74
25	104	70
30	102	72
35	102	72
40	98	70
45	100	74
50	108	76
55	108	78
60	108	78

No. : 25

Usia : 21 tahun

BB/TB: 55 kg/155 cm

BMI (kg/mm²): 22,89Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	80
10	100	80
15	106	80
Rata-rata	105,3	80

No. : 26

Usia : 21 tahun

BB/TB: 51 kg/ 163 cm

BMI (kg/mm²): 19,19Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	70
10	100	70
15	100	70
Rata-rata	100	70

No. : 27

Usia : 21 tahun

BB/TB: 60 kg/164 cm

BMI (kg/mm²): 22,31Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	104	70
10	104	70
15	104	70
Rata-rata	104	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	108	80
20	102	80
25	100	80
30	98	78
35	98	76
40	100	80
45	100	80
50	102	80
55	104	80
60	106	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	96	68
20	92	66
25	92	64
30	90	64
35	88	64
40	90	66
45	90	64
50	94	68
55	98	68
60	98	70

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	102	70
20	100	70
25	100	68
30	98	68
35	92	66
40	94	66
45	98	70
50	98	70
55	102	70
60	102	70

No. : 28

Usia : 21 tahun

BB/TB: 54 kg/165 cm

BMI (kg/mm²): 19,83Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	120	66
10	120	66
15	120	66
Rata- rata	120	66

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	114	66
20	110	66
25	106	62
30	100	60
35	100	60
40	106	64
45	110	66
50	110	66
55	110	66
60	114	66

No. : 29

Usia : 22 tahun

BB/TB: 50kg/ 159 cm

BMI (kg/mm²): 18,78Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	100	76
10	102	76
15	100	76
Rata- rata	100,67	76

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	102	76
20	96	76
25	94	70
30	94	70
35	92	68
40	96	70
45	96	76
50	102	76
55	102	76
60		

No. : 30

Usia : 19 tahun

BB/TB: 47 kg/ 158 cm



BMI (kg/mm²): 18,82Tekanan darah
sebelum minum
kapsul :

Menit ke-...	TS	TD
5	110	80
10	110	80
15	110	80
Rata- rata	110	80

Tekanan darah setelah
minum kapsul :

Menit ke-...	Tekanan Darah	
	TS	TD
15	106	82
20	104	80
25	104	80
30	102	76
35	100	70
40	106	70
45	110	72
50	110	76
55	110	76
60		

LAMPIRAN IV

 <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 52 dari 2</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 :
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:

**PENGARUH SERBUK BIJI MAHONI (*Swietenia mahagoni* Jacq.)
TERHADAP TEKANAN DARAH WANITA DEWASA**

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(Sheila Kristianti)
0910119

()

Saksi-saksi:

1.()
2.()

LAMPIRAN V



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 100/KEP FK UKM-RSI/IV/2012

- 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:
Pengaruh Serbuk Biji Mahoni Terhadap Tekanan Darah Perempuan Dewasa
oleh **Sheila Kristianti**
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. 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 mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Pengaruh Serbuk Biji Mahoni Terhadap Tekanan Darah Perempuan Dewasa
dengan penanggung jawab:
Sheila Kristianti
- 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 Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris

Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

RIWAYAT HIDUP

Nama : Sheila Kristianti
Nomor Pokok Mahasiswa : 0910119
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 05 Mei 1990
Alamat : Jl. Dahlia no. 3 Bandung
Riwayat Pendidikan :

- TK Santo Aloysius 1, Bandung
- SD Santo Aloysius 1, Bandung
- SMP Santo Aloysius 1, Bandung
- SMA Santo Aloysius 1, Bandung
- Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung