

**LAMPIRAN I
ANALISIS STATISTIK**

T-Test Sistol

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 VAR00001	117.0000	30	4.66092	.85096
VAR00002	125.9667	30	4.09359	.74738

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 VAR00001 & VAR00002	30	.934	.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 VAR00001 - VAR00002	-8.96667	1.68120	.30694	-9.59444	-8.33890	-29.213	29	.000

T-Test Diastol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	VAR00003	76.6667	30	4.79463	.87538
	VAR00004	82.1833	30	4.83429	.88262

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	VAR00003	76.6667	30	4.79463	.87538
	VAR00004	82.1833	30	4.83429	.88262

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	VAR00003 - VAR00004	-5.51667	1.52837	.27904	-6.08737	-4.94596	-19.770	29	.000

LAMPIRAN II
DATA HASIL PENELITIAN

Tekanan darah sistol sebelum dan sesudah minum jus durian

Subjek uji	TD sebelum mengkonsumsi jus durian (mmHg)				TD sesudah mengkonsumsi jus durian (mmHg)				
	TD normal				waktu (menit ke-)				
	I	II	III	Rata-rata	15'	30'	45'	60'	Rata-rata
1	120	120	120	120	130	132	128	124	128.5
2	120	120	120	120	130	130	124	120	126
3	120	120	120	120	120	120	130	134	126
4	120	120	120	120	130	134	130	120	128.5
5	120	120	120	120	120	130	136	132	129.5
6	120	120	120	120	130	134	126	120	127.5
7	110	110	110	110	124	124	120	120	122
8	110	110	110	110	122	122	120	118	120.5
9	120	120	120	120	120	132	130	126	127
10	110	110	110	110	122	122	118	112	118.5
11	120	120	120	120	130	136	136	130	133
12	120	120	120	120	120	134	136	126	129
13	110	110	110	110	126	124	118	110	119.5
14	120	120	120	120	130	136	130	120	129
15	110	110	110	110	122	124	124	118	122
16	120	120	120	120	130	136	128	120	128.5
17	110	110	110	110	122	124	120	110	119
18	120	120	120	120	120	128	132	130	127.5
19	120	120	120	120	120	130	140	126	129
20	120	120	120	120	130	134	128	120	128
21	120	120	120	120	120	128	132	136	129
22	120	120	120	120	120	128	134	132	128.5
23	110	110	110	110	110	122	126	120	119.5
24	110	110	110	110	120	126	122	120	122
25	120	120	120	120	120	132	134	130	129
26	110	110	110	110	118	124	120	114	119
27	120	120	120	120	130	134	124	120	127
28	120	120	120	120	120	134	132	124	127.5
29	120	120	120	120	132	136	128	120	129
30	120	120	120	120	132	136	130	122	130

*TD = Tekanan Darah

LAMPIRAN III
DATA HASIL PENELITIAN

Tekanan darah diastole sebelum dan sesudah minum jus durian

Subjek uji	TD sebelum mengkonsumsi jus durian (mmHg)				TD sesudah mengkonsumsi jus durian (mmHg)				
	TD normal				waktu (menit ke-)				
	I	II	III	Rata-rata	15'	30'	45'	60'	Rata-rata
1	70	70	70	70	74	76	74	70	73.5
2	80	80	80	80	90	90	84	80	86
3	80	80	80	80	80	80	90	90	85
4	80	80	80	80	90	90	86	80	86.5
5	80	80	80	80	80	86	90	90	86.5
6	80	80	80	80	80	88	82	80	82.5
7	80	80	80	80	86	86	80	80	83
8	70	70	70	70	78	78	78	72	76.5
9	80	80	80	80	80	90	90	84	86
10	70	70	70	70	80	80	74	70	76
11	80	80	80	80	90	90	88	80	87
12	80	80	80	80	80	90	90	82	85.5
13	70	70	70	70	80	78	72	70	75
14	80	80	80	80	88	90	84	80	85.5
15	70	70	70	70	78	80	80	74	78
16	80	80	80	80	80	90	86	80	84
17	80	80	80	80	84	84	80	80	82
18	80	80	80	80	80	90	90	90	87.5
19	80	80	80	80	80	90	90	82	85.5
20	70	70	70	70	80	78	72	70	75
21	80	80	80	80	80	90	90	90	87.5
22	80	80	80	80	80	84	86	84	83.5
23	70	70	70	70	70	80	80	80	77.5
24	70	70	70	70	78	80	78	72	77
25	80	80	80	80	80	90	90	84	86
26	70	70	70	70	76	78	74	70	74.5
27	80	80	80	80	90	90	84	80	86
28	70	70	70	70	70	80	78	72	75
29	80	80	80	80	88	90	84	80	85.5
30	80	80	80	80	90	90	86	80	86.5

*TD = Tekanan darah

LAMPIRAN IV BESAR SAMPEL

Besar sampel yang digunakan adalah 26 orang dihitung berdasarkan rumus:

$$n = \frac{\sigma_d^2(Z_1 - \alpha/2 + Z_1 - \beta)^2}{(\mu_d)^2} \quad (\text{Woolson, Robert F, 1987; Dahlan M. S, 2009})$$

Cadangan drop out = 20 %

Keterangan :

σ_d = Standar deviasi

$Z_1 - \alpha/2$ dan $Z_1 - \beta$ diperoleh dari tabel distribusi normal standar

Untuk taraf kepercayaan 95 %, nilai $Z_1 - \alpha/2 = 1,96$

Power test 80 % $Z_1 - \beta = 0,84$

Diasumsikan $\frac{\mu_d}{\sigma_d} = 0,6$ (Walpole R. E & Myers R. H, 1995)

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : _____

U s i a : _____

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 sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: Pengaruh Jus Durian (*Durio zibethinus murr*) Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa

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

	Bandung, 2011
Mengetahui,	Yang menyatakan
Penanggung jawab penelitian,	Peserta penelitian,

(Manurun Londong Allo)

(_____)

LAMPIRAN VI



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 31/KEP FK UKM - RSI/IV/2011

- 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 Jus Durian (*Durio zibethinus Murr*) Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa
oleh **Manurun Londone Allo**
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 Jus Durian (*Durio zibethinus Murr*) Terhadap Tekanan Darah Normal Pada Pria Dewasa
dengan penanggung jawab:
Manurun Londone Allo
- 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 Mughtan Sujatno, dr SpFK(K)

Sekretaris

Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



RIWAYAT HIDUP

Nama : Manurun Londong Allo

Nomor Pokok Mahasiswa : 0710167

Tempat dan Tanggal Lahir : Balikpapan, 26 September 1989

Alamat : Jl. Babakan jeruk indah I no.6, Bandung

Riwayat Pendidikan :

(1994 – 2000) SD Negeri 005 Muara Bengkal, Kalimantan Timur

(2000 – 2003) SMP Negeri 1 Sangatta, Kalimantan Timur

(2003 – 2006) SMA Negeri 1 Sangatta, Kalimantan Timur

(2007 – Sekarang) Fakultas Kedokteran Umum Universitas Kristen
Maranatha, Bandung, Jawa Barat