

Lampiran 1

Ethical Approval

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
SURAT KEPUTUSAN NO: 45/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 Kopi (<i>Coffea sp.</i>) Terhadap Peningkatan Kewaspadaan, Ketelitian, dan Fungsi Kognitif Pada Pria Dewasa oleh Nicholas Renata L. 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 (<i>ethical approval</i>)	
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: Efek Kopi (<i>Coffea sp.</i>) Terhadap Peningkatan Kewaspadaan, Ketelitian, dan Fungsi Kognitif Pada Pria Dewasa dengan penanggung jawab: Nicholas Renata L.
	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	Sekretaris	
Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)	Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

Lampiran 2

Jhonson Pascal Test Sheet

Nama :

Umur :

KUNCI JAWABAN

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
P	N	X	B	T	D	U	M	C	O	Z	W	Q	I	C	V	Y	E	G	F	H	A	J	R	L	S

D	R	G	S	A	E	H	U	P	Y
R	B	Y	M	J	A	V	T	N	B
C	E	P	T	J	Q	E	H	C	I
T	P	K	A	P	L	N	I	Z	H
W	D	F	K	A	F	N	O	W	Y

Waktu detik

Kesalahan detik

Lampiran 3

Additional Test Sheet

5	5	2	8	1	1	4	7	5	3	1	2	0	6
4	1	4	5	8	2	6	3	4	9	0	3	2	4
6	2	2	4	4	2	2	7	2	8	3	4	5	3
7	5	5	6	8	5	2	4	5	6	0	6	6	4
3	4	2	7	2	6	4	2	8	1	9	8	2	1
2	7	5	1	1	7	6	4	1	4	7	3	1	5
3	3	3	2	4	3	8	5	1	9	6	0	4	6
7	6	5	5	6	4	2	2	8	0	6	5	5	7
7	9	7	3	3	1	1	1	8	5	5	1	5	9
5	3	9	7	2	2	8	3	3	1	4	7	7	5
7	0	1	2	4	6	0	4	8	5	2	0	4	9
8	7	1	3	9	8	2	5	1	0	2	4	6	2
5	4	2	4	5	0	4	7	0	4	1	6	4	3
4	3	3	7	3	5	8	3	4	8	2	8	2	6
6	1	5	5	2	7	2	2	2	7	3	3	6	2
2	4	8	9	1	4	1	4	1	4	3	7	4	6
5	6	0	4	4	0	5	5	4	0	2	3	1	2
7	8	8	9	5	5	8	2	7	4	1	6	4	8
2	4	0	3	1	3	0	1	0	6	5	8	8	0
1	8	6	7	1	5	8	3	4	3	0	1	1	4
5	4	2	9	0	1	4	4	7	7	6	3	2	6
0	8	4	2	7	6	0	5	0	1	5	2	4	1
1	1	5	4	9	9	4	3	8	4	0	1	6	3
4	2	1	7	4	3	2	2	4	3	9	3	6	6
2	3	1	4	2	6	4	4	1	7	8	4	3	4
3	6	6	8	5	5	7	0	2	9	7	1	4	6
6	2	9	1	2	0	3	3	3	7	4	1	7	8
0	5	4	2	1	6	8	1	3	4	3	1	7	4

Lampiran 4

Traffic Jam Puzzle



Lampiran 5

Data Statistik *Jhonson Pascal Test*

Paired t-test:

Normality Test: Passed (P = 0.146)

<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>	116.167	29.141	5.320
--------------	---------	--------	-------

<i>Col 2</i>	109.700	23.339	4.261
--------------	---------	--------	-------

<i>Difference</i>	6.467	18.884	3.448
-------------------	-------	--------	-------

t = 1.876 with 29 degrees of freedom. (P = 0.071)

95 percent confidence interval for difference of means: -0.585 to 13.518

The change that occurred with the treatment is not great enough to exclude the possibility that the difference is due to chance (P = 0.071)

Power of performed test with alpha = 0.050: 0.320

The power of the performed test (0.320) is below the desired power of 0.800. You should interpret the negative findings cautiously.

Lampiran 6**Data Statistik Additional Test**

Paired t-test:

Normality Test: Passed (P = 0.356)

<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>	56.713	13.187	2.408
--------------	--------	--------	-------

<i>Col 2</i>	63.607	12.769	2.331
--------------	--------	--------	-------

<i>Difference</i>	-6.893	5.524	1.009
-------------------	--------	-------	-------

t = -6.835 with 29 degrees of freedom. (P = <0.001)

95 percent confidence interval for difference of means: -8.956 to -4.831

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

Lampiran 7**Data Statistik Traffic Jam Puzzle**

Paired t-test:

Data source: Data 1 in Notebook

Normality Test: Failed (P = 0.042)

Test execution ended by user request, Signed Rank Test begun

Wilcoxon Signed Rank Test Wednesday, August 31, 2011, 17:45:52

Data source: Data 1 in Notebook

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

<i>Group</i>	<i>Median</i>	<i>25%</i>	<i>75%</i>
<i>Col 1</i>	248.000	154.000	562.000
<i>Col 2</i>	93.000	58.000	222.000

W= -441.000 T+ = 12.000 T- = -453.000 (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).

RIWAYAT HIDUP

Nama : Nicholas Renata Lazarossony
Nomor Pokok Mahasiswa : 0810107
Tempat/ Tanggal Lahir : Banjarnegara/ 22 November 1990
Agama : Kristen
Alamat : Jl. Pemuda no. 50 Banjarnegara

Riwayat Pendidikan:

SD Kristen Debora, Banjarnegara, Lulus Tahun 2002.

SMP Negeri 1, Banjarnegara, Lulus Tahun 2005.

SMA Kolese De Britto, Yogyakarta, Lulus Tahun 2008.

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung, Tahun 2008–sekarang.