

RIWAYAT HIDUP

Nama : Aji Nawa Irawan
Nomor Pokok Mahasiswa : 0710085
Tempat dan Tanggal Lahir : Semarang, 27 Oktober 1989
Alamat : Jl. Wonodri Baru I no. 18
Riwayat Pendidikan :
TK Pangudi Luhur Santo Yusup, 1995
SD Pangudi Luhur Santo Yusup, 2001
SLTP Pangudi Luhur Domenico Savio, 2004
SMU Pangudi Luhur Van Lith, 2007
2007 – sekarang mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas
Kristen Maranatha Bandung

LAMPIRAN 1



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 116/KEP FK UKM-RS/III/2010

- 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:
Efek Infusa Daun Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Miers) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Insisi Pada Mencit Galur *Swiss Webster* Jantan
oleh Aji Nawa Irawan 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. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RS), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efek Infusa Daun Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Miers) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Insisi Pada Mencit Galur *Swiss Webster* Jantan
dengan penanggung jawab:
Aji Nawa Irawan
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua

Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris

Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

LAMPIRAN 2

Panjang Luka Masing-masing Kelompok Mencit Tiap Hari
Kelompok Perlakuan (Ekstrak Air Brotowali)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,30	3,30	2,40	1,80	0	0	0
2	8	4,65	3,80	2,75	1,25	0	0	0
3	8	3,30	1,75	0,80	0	0	0	0
4	8	4,90	2,45	1,60	1,20	0	0	0
5	8	4,65	3,10	1,50	1,10	0	0	0
6	8	4,10	2,55	0	0	0	0	0
7	8	4,05	3,75	0	0	0	0	0
8	8	3,50	3,00	1,35	0	0	0	0
9	8	3,05	1,60	0	0	0	0	0
10	8	4,15	2,00	0	0	0	0	0

Kelompok Negatif (Akuades)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,00	4,40	2,75	2,00	1,80	0	0
2	8	5,75	5,25	4,00	2,60	0	0	0
3	8	6,35	5,50	4,80	3,70	1,35	0	0
4	8	6,05	5,75	4,05	2,90	1,00	0	0
5	8	5,20	4,25	3,45	3,10	1,40	0,60	0
6	8	5,50	4,40	3,70	1,20	0	0	0
7	8	5,25	5,20	4,55	2,80	2,05	1,80	0
8	8	5,15	4,35	3,20	2,60	1,45	0,70	0
9	8	5,25	4,25	4,00	2,00	0	0	0
10	8	5,95	4,65	4,50	2,90	1,05	0	0

Kelompok Positif (Povidon Iodin)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,15	4,30	4,25	2,15	0	0	0
2	8	4,55	3,95	1,35	0	0	0	0
3	8	5,00	4,05	3,55	2,40	2,0	0	0
4	8	6,15	5,75	2,45	2,10	1,00	0	0
5	8	4,30	3,65	2,20	2,00	1,00	0	0
6	8	4,10	2,95	2,35	1,90	0	0	0
7	8	5,00	2,80	1,25	0	0	0	0
8	8	3,75	2,80	1,00	0,60	0	0	0
9	8	4,65	3,45	1,90	0	0	0	0
10	8	4,25	3,50	1,45	1,05	0,65	0	0

LAMPIRAN 3

One Way Analysis of Variance

Data source: Data 1 in notebook

Normality Test : Failed (P = 0.001)

Test execution ended by user request, ANOVA on Ranks begun

Kruskal-Wallis One Way Analysis of Variance on Ranks

Data source: Data 1 in Notebook

<i>Group</i>	<i>N</i>	<i>Missing</i>
<i>Col 1</i>	<i>10</i>	<i>0</i>
<i>Col 2</i>	<i>10</i>	<i>0</i>
<i>Col 3</i>	<i>10</i>	<i>0</i>

<i>Group</i>	<i>Median</i>	<i>25%</i>	<i>75%</i>
<i>Col 1</i>	<i>7.000</i>	<i>6.000</i>	<i>8.000</i>
<i>Col 2</i>	<i>6.000</i>	<i>5.000</i>	<i>7.000</i>
<i>Col 3</i>	<i>5.000</i>	<i>4.000</i>	<i>6.000</i>

H = 14.006 with 2 degrees of freedom. (P = < 0.001)

The differences in the median values among the treatment groups are greater than would be expected by chance; there is a statistically significant difference (P = < 0.001)

To isolate the group or groups that differ from the others use a multiple comparison procedure.

All Pairwise Multiple Comparison Procedures (Student-Newman-Keuls Method):

<i>Comparison</i>	<i>Diff of Ranks</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>P < 0.05</i>
<i>Col 1 vs Col 3</i>	<i>142.500</i>	<i>3</i>	<i>5.119</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 1 vs Col 2</i>	<i>66.000</i>	<i>2</i>	<i>3.528</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 2 vs Col 3</i>	<i>76.500</i>	<i>2</i>	<i>4.089</i>	<i>Yes</i>