

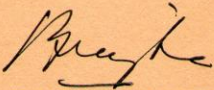
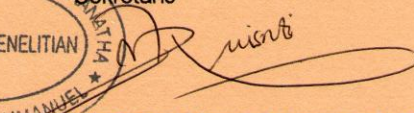


## Lampiran 1

## Ethical Approval

	<p><b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b>  <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b>  <b>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</b>  <b>BANDUNG</b>          No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
Email: <a href="mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</a>		
<p><b>SURAT KEPUTUSAN</b>          NO: 80/KEP FK UKM - RSI/IV/2011</p>		
Menimbang:	<p>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</p> <p>b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:</p> <p style="text-align: center;"><b>Efek Tumbuhan Jombang untuk Penyembuhan Luka</b>          oleh <b>Tri Budhi Baskara</b>          selaku penanggung jawab penelitian</p> <p>c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)</p>	
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).	
<b>MEMUTUSKAN</b>		
Menetapkan	Pertama	Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
		<b>Efek Tumbuhan Jombang untuk Penyembuhan Luka</b> dengan penanggung jawab: <b>Tri Budhi Baskara</b>
	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 Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)	Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

## Lampiran 2

### Perhitungan Dosis

Infusa herba jombang yang diberikan secara oral dengan dosis 10 g (dosis manusia 70 kg)

Faktor dan konversi dosis dari manusia ke mencit = 0,0026 (Sunthornsaj N, et al, 2006).

Dosis herba jombang untuk mencit  $20 \text{ g} = 10 \text{ g} \times 0,0026 = 0,026 \text{ g}$

Infusa jombang 10% = 10 g / 100 ml

$$\frac{10\,000 \text{ mg}}{26 \text{ mg}} = \frac{x \text{ ml}}{0,5 \text{ ml}}$$

$$x \text{ ml} = \frac{10\,000 \times 0,5}{26}$$

$$x = 192 \text{ ml}$$

### Lampiran 3

Panjang Luka Mencit yang Diukur Setiap Hari Setelah Perlakuan

#### Efek PEMBERIAN JOMBANG TOPIKAL pada panjang luka (mm)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	sembuh (dalam hari)
1	8.00	3.00	3.00	3.30	2.80	0.00	0.00	5.00
2	8.00	4.15	2.70	1.50	0.00	0.00	0.00	4.00
3	8.00	3.40	1.80	1.60	1.60	1.30	0.00	6.00
4	8.00	7.50	3.55	1.10	0.75	0.00	0.00	5.00
5	8.00	4.70	4.15	1.50	0.00	0.00	0.00	4.00

#### Efek PEMBERIAN JOMBANG ORAL pada panjang luka (mm)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	sembuh (dalam hari)
1	8.00	7.00	5.30	2.90	2.90	2.10	0.00	6.00
2	8.00	4.60	3.05	3.60	2.50	1.20	0.00	6.00
3	8.00	7.00	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	4.00
4	8.00	7.00	2.60	0.80	0.00	0.00	0.00	4.00
5	8.00	4.55	4.40	4.40	3.90	3.30	0.00	6.00

#### Efek PEMBERIAN JOMBANG TOPIKAL DAN ORAL pada panjang luka (mm)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	sembuh (dalam hari)
1	8.00	4.00	2.20	2.30	2.10	1.10	0.00	6.00
2	8.00	5.70	2.80	3.15	2.60	2.10	0.00	6.00
3	8.00	5.00	1.90	3.30	3.10	0.00	0.00	5.00
4	8.00	4.00	2.20	1.10	1.10	1.05	0.00	6.00
5	8.00	4.80	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00

#### Panjang luka pada kontrol negatif (mm)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	sembuh (dalam hari)
1	8.00	5,00	4,40	2,75	2,00	1,80	0.00	6.00
2	8.00	6,35	5,50	4,80	3,70	1,35	0.00	6.00
3	8.00	5,20	4,25	3,45	3,10	1,40	0,60	7.00
4	8.00	5,25	5,20	4,55	2,80	2,05	1,80	7.00
5	8.00	5,15	4,35	3,20	2,60	1,45	0,70	7.00

Panjang luka pada pemberian povidon iodine (mm)

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	sembuh (dalam hari)
1	8.00	5,15	4,30	4,25	2,15	0.00	0.00	5.00
2	8.00	5,00	4,05	3,55	2,40	2,0	0.00	6.00
3	8.00	6,15	5,75	2,45	2,10	1,00	0.00	6.00
4	8.00	4,30	3,65	2,20	2,00	1,00	0.00	6.00
5	8.00	4,25	3,50	1,45	1,05	0,65	0.00	6.00

## Lampiran 4

### Data Statistik Hasil Percobaan Waktu Penyembuhan Luka

*One Way Analysis of Variance*

*Data source: Data 1 in Notebook*

*Normality Test: Failed (P = 0.002)*

*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>5</i>	<i>0</i>
<i>Col 2</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
<i>Col 3</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
<i>Col 4</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
<i>Col 5</i>	<i>5</i>	<i>0</i>

<i>Group</i>	<i>Median</i>	<i>25%</i>	<i>75%</i>
<i>Col 1</i>	<i>5.000</i>	<i>4.000</i>	<i>5.250</i>
<i>Col 2</i>	<i>6.000</i>	<i>4.000</i>	<i>6.000</i>
<i>Col 3</i>	<i>6.000</i>	<i>4.500</i>	<i>6.000</i>
<i>Col 4</i>	<i>6.000</i>	<i>5.750</i>	<i>6.000</i>
<i>Col 5</i>	<i>7.000</i>	<i>6.000</i>	<i>7.000</i>

*H = 10.696 with 4 degrees of freedom. (P = 0.030)*

*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 = 0.030). 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 &lt; 0.05</i>
<i>Col 5 vs Col 1</i>	<i>66.000</i>	<i>5</i>	<i>4.010</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 5 vs Col 2</i>	<i>49.000</i>	<i>4</i>	<i>3.704</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 5 vs Col 3</i>	<i>47.500</i>	<i>3</i>	<i>4.750</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 5 vs Col 4</i>	<i>32.500</i>	<i>2</i>	<i>4.801</i>	<i>Yes</i>
<i>Col 4 vs Col 1</i>	<i>33.500</i>	<i>4</i>	<i>2.532</i>	<i>No</i>
<i>Col 4 vs Col 2</i>	<i>16.500</i>	<i>3</i>	<i>1.650</i>	<i>No Test Needed</i>
<i>Col 4 vs Col 3</i>	<i>15.000</i>	<i>2</i>	<i>2.216</i>	<i>No Test Needed</i>
<i>Col 3 vs Col 1</i>	<i>18.500</i>	<i>3</i>	<i>1.850</i>	<i>No Test Needed</i>
<i>Col 3 vs Col 2</i>	<i>1.500</i>	<i>2</i>	<i>0.222</i>	<i>No Test Needed</i>
<i>Col 2 vs Col 1</i>	<i>17.000</i>	<i>2</i>	<i>2.511</i>	<i>No Test Needed</i>

### **Riwayat Hidup**

Nama : Tri Budhi Baskara

NRP : 0710098

Agama : Hindu

Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 11 Januari 1989

Alamat : Komplek Palem Permai

Jl. Palem Kuning no. 16, Bandung

Riwayat Pendidikan :

-TK Bhayangkara Jember (lulus tahun 1995)

-SD Suster Pontianak (lulus tahun 2001)

-SMP Negeri 5 Bandung (lulus tahun 2004 )

-SMA Negeri 3 Bandung (lulus tahun 2007)

-Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Maranatha (2007-sekarang)