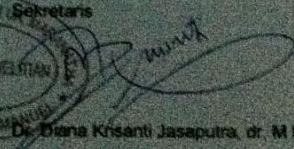


## LAMPIRAN 1

### Form Etik

|  <b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b><br>FAKULTAS KEDOKTERAN<br>LIK MARANATHA - R.S. IMMANUEL<br>BANDUNG<br>No Reg : 033/KNEPK/2008  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Email: <a href="mailto:ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu</a>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SURAT KEPUTUSAN</b><br>NO. 25/KEP FK UKM-RS/IV/2013                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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:<br/><b>Perbandingan Efek Antipiretik Ekstrak Ethanol Daun Murbei (Morus Alba L.) dan Daun Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban) Pada Mencit Swiss Webster</b><br/>oleh Kevin Kenny 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 (ethical approval)</p> |
| Mengingat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 360/III/S.Kep./FK-UKM/2013, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MEMUTUSKAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Menetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:<br/><b>Perbandingan Efek Antipiretik Ekstrak Ethanol Daun Murbei (Morus Alba L.) dan Daun Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban) Pada Mencit Swiss Webster</b><br/>dengan penanggung jawab:<br/><b>Kevin Kenny</b></p> <p>Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ditetapkan di : Bandung<br>Pada tanggal : 13 April 2013                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ketua                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <br>Prof. DR H R Muchtan Sujatno, dr. SpFK(K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sekretaris                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <br>Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr. M Kes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## LAMPIRAN 2

### Perhitungan Dosis

1. Daun Murbei (*Morus alba* L.)

Berat basah adalah 1456 gr

Berat kering diperoleh 232 gr

Ekstrak etanol diperoleh 18,88 gr

Dosis daun murbei kering untuk manusia 70 kg adalah 30 gr

(Setiawan Dalimartha, 2001)

Faktor konversi dari manusia ke mencit  $20 \text{ gr} = 0,0026$

(Paget & Barnes, 1964)

Dosis untuk mencit  $20 \text{ gr} = 0,0026 \times 30 \text{ gr} = 0,078 \text{ gr}$

Dosis ekstrak etanol daun murbei untuk mencit  $20 \text{ gr}$

$$\begin{aligned} &= 0,078 \times \frac{18,88}{232} = 0,078 \times 0,08137 \text{ gr} \\ &= 0,006349 \text{ gr} \\ &= 6,3 \text{ mgr} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Dosis I untuk mencit } 23,72 \text{ gr} &= \frac{23,72}{20} \times 6,3 = 7,47 \text{ mgr} \\ &= 0,00747 \text{ gr} \end{aligned}$$

Dosis per KgBB

$$\text{Dosis I} = 0,00747 \times \frac{1000}{23,72} = 0,315 \text{ gr/KgBB}$$

$$\text{Dosis II} = 0,63 \text{ gr/KgBB}$$

2. Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban)

Berat basah adalah 1490 gr

Berat kering diperoleh 221 gr

Ekstrak etanol diperoleh 21,33 gr

Dosis daun pegagan basah untuk manusia 70 kg adalah 30-60 gr  
(Setiawan Dalimartha, 2001)

Dosis daun pegagan kering adalah  $\frac{221}{1490} \times 60 \text{ gr} = 8,89 \text{ gr}$

Pada penelitian ini yang digunakan adalah 12 gr kering

Faktor konversi dari manusia ke mencit  $20 \text{ gr} = 0,0026$

Dosis untuk mencit  $20 \text{ gr} = 0,0026 \times 12 \text{ gr} = 0,0312 \text{ gr}$

Dosis ekstrak etanol daun pegagan untuk mencit  $20 \text{ gr}$

$$\begin{aligned} &= 0,0312 \times \frac{21,33}{221} &&= 0,0312 \times 0,09652 \text{ gr} \\ & &&= 0,003011 \text{ gr} \\ & &&= 3,01 \text{ mgr} \end{aligned}$$

Dosis I untuk mencit  $23,72 \text{ gr} = \frac{23,72}{20} \times 3,01 = 3,57 \text{ mgr}$   
 $= 0,00357 \text{ gr}$

Dosis per KgBB

Dosis I  $= 0,00357 \times \frac{1000}{23,72} = 0,151 \text{ gr/KgBB}$

Dosis II  $= 0,302 \text{ gr/KgBB}$

### 3. Vaksin DPT

Dosis manusia  $70 \text{ kg} = 0,5 \text{ ml}$

Dosis untuk mencit  $20 \text{ gr} = 0,0026 \times 0,5 \text{ ml}$   
 $= 0,0013 \text{ ml}$

Dosis untuk mencit  $23,72 \text{ gr} = \frac{23,72}{20} \times 0,0013 \text{ ml} = 0,0015 \text{ ml}$

Dilakukan pengenceran sebanyak 25x sehingga yang disuntikkan  
adalah  $25 \times 0,0015 \text{ ml} = 0,04 \text{ ml}$

### 4. Parasetamol

Dosis manusia  $70 \text{ kg} = 2 \times 500 \text{ mg}$   
 $= 1000 \text{ mg}$   
 $= 1 \text{ gr}$

$$\begin{aligned}\text{Dosis untuk mencit 20 gr} &= 0,0026 \times 1 \text{ gr} \\ &= 0,0026 \text{ gr} \\ &= 2,6 \text{ mgr}\end{aligned}$$

$$\text{Dosis untuk mencit 23,72 gr} = \frac{1000}{23,72} \times \frac{23,72}{20} \times 2,6 = 130 \text{ mgr/KgBB}$$

### LAMPIRAN 3

#### Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster Dengan Bahan Uji Daun Murbei Dosis I

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 35,3        | 34,8        | 35,9        | 35,7        | 35,5        |
| 30               | 37          | 37,7        | 36,8        | 37,5        | 36,5        |
| 45               | 37          | 37,7        | 37,4        | 39,4        | 36,9        |
| 60               | 37,2        | 37,7        | 37,3        | 37,3        | 36,9        |
| 75               | 37,8        | 38          | 37,3        | 39,2        | 38,6        |
| 90               | 35,5        | 37,4        | 36,8        | 38,9        | 35,6        |
| 105              | 35,4        | 36,1        | 36,8        | 37,6        | 35,7        |
| 120              | 37,8        | 34,9        | 38,8        | 35,7        | 37,3        |

#### Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster Dengan Bahan Uji Daun Murbei Dosis II

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 36          | 35,3        | 34,8        | 35,4        | 34,9        |
| 30               | 37,3        | 36,5        | 36          | 36,9        | 35,9        |
| 45               | 36,6        | 37,2        | 38,6        | 38,3        | 36,3        |
| 60               | 38,6        | 36,6        | 38,6        | 38,4        | 36,4        |
| 75               | 38          | 36,5        | 38,7        | 38,6        | 37,8        |
| 90               | 37,3        | 38,4        | 38,3        | 37,2        | 36,6        |
| 105              | 39,2        | 37,1        | 36,5        | 35,9        | 37,6        |
| 120              | 38,5        | 34,8        | 37,2        | 37,5        | 36,3        |

**Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster  
Dengan Bahan Uji Daun Pegagan Dosis I**

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 35,8        | 35,9        | 34,8        | 35,1        | 36          |
| 30               | 37,5        | 37,4        | 36,9        | 37,6        | 37,7        |
| 45               | 37,9        | 35,8        | 35,7        | 36,4        | 35,8        |
| 60               | 37,5        | 36,8        | 35,8        | 35,4        | 36,2        |
| 75               | 37,2        | 35,4        | 36,6        | 36,3        | 36,8        |
| 90               | 36,5        | 37,1        | 36          | 37          | 37,2        |
| 105              | 36,8        | 37          | 36          | 37,8        | 35,8        |
| 120              | 36,7        | 36          | 36,5        | 37          | 36,2        |

**Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster  
Dengan Bahan Uji Daun Pegagan Dosis II**

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 34,7        | 35,1        | 35,5        | 35,3        | 35,1        |
| 30               | 37,1        | 36,2        | 37,1        | 36,3        | 36,3        |
| 45               | 34,6        | 35,8        | 38,3        | 36,1        | 37,5        |
| 60               | 34,9        | 36,6        | 38,1        | 36,6        | 36,6        |
| 75               | 33,9        | 35,7        | 37,6        | 37,4        | 36,8        |
| 90               | 34,3        | 37,9        | 36,8        | 36,2        | 38,3        |
| 105              | 34,3        | 37,3        | 35,5        | 35,9        | 35,8        |
| 120              | 33,1        | 36,6        | 36,5        | 36,8        | 36          |

**Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster  
Dengan Bahan Uji Kontrol Negatif (CMC 1%)**

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 36,3        | 35,8        | 35,1        | 35,8        | 36,3        |
| 30               | 38,8        | 38,1        | 36,1        | 37,7        | 37,8        |
| 45               | 38,3        | 38          | 37,4        | 38,2        | 38,3        |
| 60               | 38,3        | 38,2        | 37,5        | 38,4        | 38,1        |
| 75               | 37,7        | 38          | 37,7        | 38,3        | 38          |
| 90               | 38,4        | 38,3        | 38,1        | 38,4        | 38,4        |
| 105              | 38,5        | 37,3        | 38,1        | 38,1        | 38,7        |
| 120              | 38,1        | 38          | 38          | 37,3        | 38          |

**Hasil Data Pengukuran Suhu Pada Mencit Swiss Webster  
Dengan Bahan Uji Kontrol Pembanding (Parasetamol)**

| Waktu<br>(Menit) | Mencit<br>1 | Mencit<br>2 | Mencit<br>3 | Mencit<br>4 | Mencit<br>5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Suhu Basal       | 35,3        | 35,8        | 35,5        | 34,5        | 34,1        |
| 30               | 36,8        | 37          | 37          | 36,5        | 37,3        |
| 45               | 35,8        | 36,8        | 37,3        | 36,8        | 36,8        |
| 60               | 35,9        | 35,6        | 35,8        | 35,8        | 36,3        |
| 75               | 35,6        | 35,1        | 35,6        | 35,8        | 36          |
| 90               | 35,8        | 35,2        | 35,7        | 35,8        | 35,8        |
| 105              | 35,5        | 35,2        | 35,4        | 35,5        | 35,5        |
| 120              | 36,6        | 35,2        | 35,3        | 35,3        | 35,3        |

**LAMPIRAN 4**  
**Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov**  
**Pada Suhu Basal**

| <b>Descriptive Statistics</b> |    |        |                |         |         |
|-------------------------------|----|--------|----------------|---------|---------|
|                               | N  | Mean   | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Suhu Tubuh                    | 30 | 35.380 | .5352          | 34.1    | 36.3    |

| <b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b> |                |            |
|-------------------------------------------|----------------|------------|
|                                           |                | Suhu Tubuh |
| N                                         |                | 30         |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup>          | Mean           | 35.380     |
|                                           | Std. Deviation | .5352      |
| Most Extreme Differences                  | Absolute       | .117       |
|                                           | Positive       | .066       |
|                                           | Negative       | -.117      |
| Kolmogorov-Smirnov Z                      |                | .641       |
| Asymp. Sig. (2-tailed)                    |                | .806       |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**LAMPIRAN 5**  
**Hasil Uji Statistik Pada Suhu Basal**

**Oneway ANAVA**

| ANOVA             |                   |    |             |       |      |
|-------------------|-------------------|----|-------------|-------|------|
| Suhu Tubuh        |                   |    |             |       |      |
|                   | Sum of<br>Squares | df | Mean Square | F     | Sig. |
| Between<br>Groups | 2.184             | 5  | .437        | 1.712 | .170 |
| Within Groups     | 6.124             | 24 | .255        |       |      |
| Total             | 8.308             | 29 |             |       |      |

## Post Hoc Tests

### Multiple Comparisons

Suhu Tubuh

Tukey HSD

| (I) Faktor      | (J) Faktor         | 95% Confidence Interval |            |       |             |             |
|-----------------|--------------------|-------------------------|------------|-------|-------------|-------------|
|                 |                    | Mean Difference (I-J)   | Std. Error | Sig.  | Interval    |             |
|                 |                    |                         |            |       | Lower Bound | Upper Bound |
| EEDM I          | EEDM II            | .1600                   | .3195      | .996  | -.828       | 1.148       |
|                 | EEDP I             | -.0800                  | .3195      | 1.000 | -1.068      | .908        |
|                 | EEDP II            | .3000                   | .3195      | .932  | -.688       | 1.288       |
|                 | Kontrol Negatif    | -.4200                  | .3195      | .774  | -1.408      | .568        |
|                 | Kontrol Pembanding | .4000                   | .3195      | .807  | -.588       | 1.388       |
| EEDM II         | EEDM I             | -.1600                  | .3195      | .996  | -1.148      | .828        |
|                 | EEDP I             | -.2400                  | .3195      | .973  | -1.228      | .748        |
|                 | EEDP II            | .1400                   | .3195      | .998  | -.848       | 1.128       |
|                 | Kontrol Negatif    | -.5800                  | .3195      | .475  | -1.568      | .408        |
|                 | Kontrol Pembanding | .2400                   | .3195      | .973  | -.748       | 1.228       |
| EEDP I          | EEDM I             | .0800                   | .3195      | 1.000 | -.908       | 1.068       |
|                 | EEDM II            | .2400                   | .3195      | .973  | -.748       | 1.228       |
|                 | EEDP II            | .3800                   | .3195      | .837  | -.608       | 1.368       |
|                 | Kontrol Negatif    | -.3400                  | .3195      | .891  | -1.328      | .648        |
|                 | Kontrol Pembanding | .4800                   | .3195      | .666  | -.508       | 1.468       |
| EEDP II         | EEDM I             | -.3000                  | .3195      | .932  | -1.288      | .688        |
|                 | EEDM II            | -.1400                  | .3195      | .998  | -1.128      | .848        |
|                 | EEDP I             | -.3800                  | .3195      | .837  | -1.368      | .608        |
|                 | Kontrol Negatif    | -.7200                  | .3195      | .251  | -1.708      | .268        |
|                 | Kontrol Pembanding | .1000                   | .3195      | 1.000 | -.888       | 1.088       |
| Kontrol Negatif | EEDM I             | .4200                   | .3195      | .774  | -.568       | 1.408       |
|                 | EEDM II            | .5800                   | .3195      | .475  | -.408       | 1.568       |
|                 | EEDP I             | .3400                   | .3195      | .891  | -.648       | 1.328       |

|            |                 |        |       |       |        |       |
|------------|-----------------|--------|-------|-------|--------|-------|
|            | EEDP II         | .7200  | .3195 | .251  | -.268  | 1.708 |
|            | Kontrol         | .8200  | .3195 | .145  | -.168  | 1.808 |
|            | Pembanding      |        |       |       |        |       |
| Kontrol    | EEDM I          | -.4000 | .3195 | .807  | -1.388 | .588  |
| Pembanding | EEDM II         | -.2400 | .3195 | .973  | -1.228 | .748  |
|            | EEDP I          | -.4800 | .3195 | .666  | -1.468 | .508  |
|            | EEDP II         | -.1000 | .3195 | 1.000 | -1.088 | .888  |
|            | Kontrol Negatif | -.8200 | .3195 | .145  | -1.808 | .168  |

## Homogeneous Subsets

### Suhu Tubuh

Tukey HSD<sup>a</sup>

| Faktor             | N | Subset for alpha = 0.05 |
|--------------------|---|-------------------------|
|                    |   | 1                       |
| Kontrol Pembanding | 5 | 35.040                  |
| EEDP II            | 5 | 35.140                  |
| EEDM II            | 5 | 35.280                  |
| EEDM I             | 5 | 35.440                  |
| EEDP I             | 5 | 35.520                  |
| Kontrol Negatif    | 5 | 35.860                  |
| Sig.               |   | .145                    |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

**LAMPIRAN 6**  
**Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov**  
**Setelah Perlakuan**

| <b>Descriptive Statistics</b> |    |        |                |         |         |
|-------------------------------|----|--------|----------------|---------|---------|
|                               | N  | Mean   | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Suhu Tubuh                    | 30 | 35.917 | 1.0011         | 33.1    | 38.0    |

| <b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b> |                |            |
|-------------------------------------------|----------------|------------|
|                                           |                | Suhu Tubuh |
| N                                         |                | 30         |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup>          | Mean           | 35.917     |
|                                           | Std. Deviation | 1.0011     |
| Most Extreme Differences                  | Absolute       | .173       |
|                                           | Positive       | .173       |
|                                           | Negative       | -.136      |
| Kolmogorov-Smirnov Z                      |                | .949       |
| Asymp. Sig. (2-tailed)                    |                | .328       |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## LAMPIRAN 7

### Hasil Uji Statistik Efek Bahan Uji Pada Menit Ke 30 Sampai Menit Ke 120 Setelah Perlakuan

#### Oneway ANAVA

| ANOVA          |                   |    |             |       |      |
|----------------|-------------------|----|-------------|-------|------|
| Suhu Tubuh     |                   |    |             |       |      |
|                | Sum of<br>Squares | df | Mean Square | F     | Sig. |
| Between Groups | 18.102            | 5  | 3.620       | 7.928 | .000 |
| Within Groups  | 10.960            | 24 | .457        |       |      |
| Total          | 29.062            | 29 |             |       |      |

## Post Hoc Tests

### Multiple Comparisons

Suhu Tubuh

Tukey HSD

| (I) Faktor      | (J) Faktor            | Mean                |               | Sig.  | 95% Confidence Interval |                |
|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------|----------------|
|                 |                       | Difference<br>(I-J) | Std.<br>Error |       | Lower<br>Bound          | Upper<br>Bound |
| EEDM I          | EEDM II               | -.3400              | .4274         | .966  | -1.661                  | .981           |
|                 | EEDP I                | -.0800              | .4274         | 1.000 | -1.401                  | 1.241          |
|                 | EEDP II               | .4800               | .4274         | .867  | -.841                   | 1.801          |
|                 | Kontrol Negatif       | -1.8600*            | .4274         | .003  | -3.181                  | -.539          |
|                 | Kontrol<br>Pembanding | .3800               | .4274         | .945  | -.941                   | 1.701          |
| EEDM II         | EEDM I                | .3400               | .4274         | .966  | -.981                   | 1.661          |
|                 | EEDP I                | .2600               | .4274         | .989  | -1.061                  | 1.581          |
|                 | EEDP II               | .8200               | .4274         | .416  | -.501                   | 2.141          |
|                 | Kontrol Negatif       | -1.5200*            | .4274         | .018  | -2.841                  | -.199          |
|                 | Kontrol<br>Pembanding | .7200               | .4274         | .554  | -.601                   | 2.041          |
| EEDP I          | EEDM I                | .0800               | .4274         | 1.000 | -1.241                  | 1.401          |
|                 | EEDM II               | -.2600              | .4274         | .989  | -1.581                  | 1.061          |
|                 | EEDP II               | .5600               | .4274         | .777  | -.761                   | 1.881          |
|                 | Kontrol Negatif       | -1.7800*            | .4274         | .004  | -3.101                  | -.459          |
|                 | Kontrol<br>Pembanding | .4600               | .4274         | .886  | -.861                   | 1.781          |
| EEDP II         | EEDM I                | -.4800              | .4274         | .867  | -1.801                  | .841           |
|                 | EEDM II               | -.8200              | .4274         | .416  | -2.141                  | .501           |
|                 | EEDP I                | -.5600              | .4274         | .777  | -1.881                  | .761           |
|                 | Kontrol Negatif       | -2.3400*            | .4274         | .000  | -3.661                  | -1.019         |
|                 | Kontrol<br>Pembanding | -.1000              | .4274         | 1.000 | -1.421                  | 1.221          |
| Kontrol Negatif | EEDM I                | 1.8600*             | .4274         | .003  | .539                    | 3.181          |
|                 | EEDM II               | 1.5200*             | .4274         | .018  | .199                    | 2.841          |

|            |                    |          |       |       |        |       |
|------------|--------------------|----------|-------|-------|--------|-------|
|            | EEDP I             | 1.7800*  | .4274 | .004  | .459   | 3.101 |
|            | EEDP II            | 2.3400*  | .4274 | .000  | 1.019  | 3.661 |
|            | Kontrol Pembanding | 2.2400*  | .4274 | .000  | .919   | 3.561 |
| Kontrol    | EEDM I             | -.3800   | .4274 | .945  | -1.701 | .941  |
| Pembanding | EEDM II            | -.7200   | .4274 | .554  | -2.041 | .601  |
|            | EEDP I             | -.4600   | .4274 | .886  | -1.781 | .861  |
|            | EEDP II            | .1000    | .4274 | 1.000 | -1.221 | 1.421 |
|            | Kontrol Negatif    | -2.2400* | .4274 | .000  | -3.561 | -.919 |

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## Homogeneous Subsets

### Suhu Tubuh

Tukey HSD<sup>a</sup>

| Faktor             | N | Subset for alpha = 0.05 |        |
|--------------------|---|-------------------------|--------|
|                    |   | 1                       | 2      |
| EEDP II            | 5 | 35.200                  |        |
| Kontrol Pembanding | 5 | 35.300                  |        |
| EEDM I             | 5 | 35.680                  |        |
| EEDP I             | 5 | 35.760                  |        |
| EEDM II            | 5 | 36.020                  |        |
| Kontrol Negatif    | 5 |                         | 37.540 |
| Sig.               |   | .416                    | 1.000  |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

## LAMPIRAN 8

### Gambar-gambar Penelitian



**Kandang mencit dan mencit  
Swiss Webster jantan**



**Timbangan**



**Mortir dan stamper**



**Termometer digital**



***Disposable syringe 1 cc***



**Sonde oral**



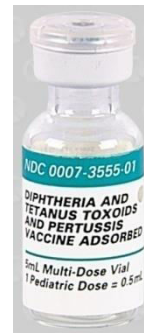
*Beaker glass*



**Botol minum menci**



**Parasetamol 500 mg**



**Vaksin DPT**



**Ekstrak Etanol Daun Murbei**



**Ekstrak Etanol Daun Pegagan**