

Lampiran 1

Perhitungan Dosis :

| | | |
|---------------|---|---|
| Dosis 1 ppm | = | 1000 mg didalam 1.000.000 ml akuades |
| Dosis 400 ppm | = | 400.000 mg didalam 1.000.000 ml akuades |
| | = | 400 mg / 1000 ml akuades |
| Dosis 450 ppm | = | 450 mg / 1000 ml akuades |
| Dosis 500 ppm | = | 500 mg / 1000 ml akuades |
| Dosis 550 ppm | = | 550 mg / 1000 ml akuades |

Perhitungan konsentrasi Temephos 1 g :

1 g Abate = mengandung 0,01 g Temephos = 10 mg Temephos
1 ppm larutan Temephos = 1 g Temephos / 1.000.000 ml akuades
1 ppm larutan Temephos = 1000 mg Temephos / 1.000.000 ml akuades
= 1 mg Temephos / 1000 ml akuades

Maka bila dalam 1 g Abate = mengandung 0,01 g Temephos = 10 mg Temephos

Untuk menghasilkan 1 mg Temephos diperlukan $1 / 10$ g Abate = 0,1 g Abate

Descriptives

Hasil

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum |
|-------------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | |
| Aquadest | 3 | .0000 | .00000 | .00000 | .0000 | .0000 | .00 | .00 |
| Abate | 3 | 10.0000 | .00000 | .00000 | 10.0000 | 10.0000 | 10.00 | 10.00 |
| EDP 400 ppm | 3 | 4.3333 | 1.52753 | .88192 | .5388 | 8.1279 | 3.00 | 6.00 |
| EDP 450 ppm | 3 | 6.3333 | 2.08167 | 1.20185 | 1.1622 | 11.5045 | 4.00 | 8.00 |
| EDP 500 ppm | 3 | 9.6667 | .57735 | .33333 | 8.2324 | 11.1009 | 9.00 | 10.00 |
| EDP 550 ppm | 3 | 10.0000 | .00000 | .00000 | 10.0000 | 10.0000 | 10.00 | 10.00 |
| Total | 18 | 6.7222 | 3.89276 | .91753 | 4.7864 | 8.6580 | .00 | 10.00 |

Lampiran 3**Test of Homogeneity of Variances**

Hasil

| Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
|---------------------|-----|-----|------|
| 6.594 | 5 | 12 | .004 |

Lampiran 4**ANOVA**

Hasil

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Between Groups | 243.611 | 5 | 48.722 | 41.762 | .000 |
| Within Groups | 14.000 | 12 | 1.167 | | |
| Total | 257.611 | 17 | | | |

Lampiran 5

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil
Tukey HSD

| (I) Kelompok | (J) Kelompok | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 99% Confidence Interval | |
|--------------|--------------|-----------------------|------------|-------|-------------------------|-------------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound |
| Aquadest | Abate | -10.00000(*) | .88192 | .000 | -13.8047 | -6.1953 |
| | EDP 400 ppm | -4.33333(*) | .88192 | .004 | -8.1381 | -.5286 |
| | EDP 450 ppm | -6.33333(*) | .88192 | .000 | -10.1381 | -2.5286 |
| | EDP 500 ppm | -9.66667(*) | .88192 | .000 | -13.4714 | -5.8619 |
| | EDP 550 ppm | -10.00000(*) | .88192 | .000 | -13.8047 | -6.1953 |
| Abate | Aquadest | 10.00000(*) | .88192 | .000 | 6.1953 | 13.8047 |
| | EDP 400 ppm | 5.66667(*) | .88192 | .000 | 1.8619 | 9.4714 |
| | EDP 450 ppm | 3.66667 | .88192 | .013 | -.1381 | 7.4714 |
| | EDP 500 ppm | .33333 | .88192 | .999 | -3.4714 | 4.1381 |
| | EDP 550 ppm | .00000 | .88192 | 1.000 | -3.8047 | 3.8047 |
| EDP 400 ppm | Aquadest | 4.33333(*) | .88192 | .004 | .5286 | 8.1381 |
| | Abate | -5.66667(*) | .88192 | .000 | -9.4714 | -1.8619 |
| | EDP 450 ppm | -2.00000 | .88192 | .278 | -5.8047 | 1.8047 |
| | EDP 500 ppm | -5.33333(*) | .88192 | .001 | -9.1381 | -1.5286 |
| | EDP 550 ppm | -5.66667(*) | .88192 | .000 | -9.4714 | -1.8619 |
| EDP 450 ppm | Aquadest | 6.33333(*) | .88192 | .000 | 2.5286 | 10.1381 |
| | Abate | -3.66667 | .88192 | .013 | -7.4714 | .1381 |
| | EDP 400 ppm | 2.00000 | .88192 | .278 | -1.8047 | 5.8047 |
| | EDP 500 ppm | -3.33333 | .88192 | .025 | -7.1381 | .4714 |
| | EDP 550 ppm | -3.66667 | .88192 | .013 | -7.4714 | .1381 |
| EDP 500 ppm | Aquadest | 9.66667(*) | .88192 | .000 | 5.8619 | 13.4714 |
| | Abate | -.33333 | .88192 | .999 | -4.1381 | 3.4714 |
| | EDP 400 ppm | 5.33333(*) | .88192 | .001 | 1.5286 | 9.1381 |
| | EDP 450 ppm | 3.33333 | .88192 | .025 | -.4714 | 7.1381 |
| | EDP 550 ppm | -.33333 | .88192 | .999 | -4.1381 | 3.4714 |
| EDP 550 ppm | Aquadest | 10.00000(*) | .88192 | .000 | 6.1953 | 13.8047 |
| | Abate | .00000 | .88192 | 1.000 | -3.8047 | 3.8047 |
| | EDP 400 ppm | 5.66667(*) | .88192 | .000 | 1.8619 | 9.4714 |
| | EDP 450 ppm | 3.66667 | .88192 | .013 | -.1381 | 7.4714 |
| | EDP 500 ppm | .33333 | .88192 | .999 | -3.4714 | 4.1381 |

* The mean difference is significant at the .01 level.

Lampiran 6

Homogeneous Subsets

Hasil

Tukey HSD

| Kelompok | N | Subset for alpha = .01 | | |
|-------------|---|------------------------|--------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 1 |
| Aquadest | 3 | .0000 | | |
| EDP 400 ppm | 3 | | 4.3333 | |
| EDP 450 ppm | 3 | | 6.3333 | 6.3333 |
| EDP 500 ppm | 3 | | | 9.6667 |
| Abate | 3 | | | 10.0000 |
| EDP 550 ppm | 3 | | | 10.0000 |
| Sig. | | 1.000 | .278 | .013 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Lampiran 7



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
 e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 952/K01.14/PP/2007

28 Mei 2007

Perihal : Permohonan mendapatkan nyamuk *Aedes aegypti*

Kepada Yth.
 Surna Tanurahardja, dr., MPH., DTM&H.
 Pembantu Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Kristen Maranatha
 Jl. Prof. Drg. Suria Sumantri No. 65
 Bandung.

Menindaklanjuti surat Saudara No. 487/FK-UKM/V/2007 tertanggal 23 Mei 2007 perihal tersebut diatas, dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat menyetujui permohonan Saudara untuk mendapatkan telur nyamuk *Aedes aegypti* untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa a.n. Dwi Iriani Sutami, No. Pokok 0410035.

Utuk informasi lebih lanjut kami persilahkan mahasiswa tersebut menghubungi TU SITH ITB.

Atas perhatian dan kerjasama yang Saudara berikan, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan :

- Kepala Bagian TU SITH ITB

Lampiran 8

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
 FAKULTAS KEDOKTERAN
 JL. PROF. DRG. SURIA SUMANTRI NO. 65
 B A N D U N G

Nomor : 481/FK-UKM/V/2007. Bandung, 22 Mei 2007
 Lampiran : ---
 Perihal : Permohonan.

Kepada Yth,
 Basian PAU Hayati ITB

 Bandung

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, tersebut di bawah ini :

Nama : Dwi Iriani Sutarni
 No. Pokok : 0410035
 Judul penelitian : Ekstrak Daun Pare Terhadap Jentik Nyamuk Demam Berdarah

maka diperlukan hal-hal sebagai berikut :

1. Ekstraksi Daun Pare
2. _____
3. _____
4. _____

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa untuk menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, melalui surat ini kami mohon kesediaan dan kerjasama Saudara untuk membantu pelaksanaan tugas KTI mahasiswa yang bersangkutan.

Atas perhatian dan bantuan Saudara, kami ucapkan terima kasih.-

Dekan,
 a.b.

 Surja Ta-urahardja, dr., MPH., DTM&H.
 Pembantu Dekan FK-UKM

Lampiran 9



Gambar tempat pembiakan nyamuk



Gambar peralatan yang digunakan



Gambar peralatan yang digunakan



Gambar Telur nyamuk Aedes aegypti



Gambar pembiakan Telur Aedes aegypti



Gambar Larva Aedes aegypti



Gambar larva Aedes aegypti



Gambar pupa Aedes aegypti



Gambar kelompok perlakuan



Gambar hasil perlakuan

RIWAYAT HIDUP

Nama : Dwi Iriani Sutami
Nomor Pokok Mahasiswa : 0410035
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 17 Juli 1986
Alamat : Jl. Venus Barat III no. 9 METRO
Soekarno-Hatta Bandung

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri Palangka 8, Palangka Raya, 1999
2. SMP Negeri 30, Bandung, 2001
3. SMA Negeri 8, Bandung, 2004