

## LAMPIRAN

### Lampiran 1.Deskripsi data, normalitas sebaran data, homogenitas varianjumlah hinggap nyamuk, uji Anova , dan uji beda post hoc

#### Tests of Normality

kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hinggap_nyamuk aquadest	.141	5	.200 <sup>*</sup>	.983	5	.952
asam laktat	.197	5	.200 <sup>*</sup>	.943	5	.685
air rendaman sekam padi 3 hari	.157	5	.200 <sup>*</sup>	.980	5	.937
air rendaman sekam padi 5 hari	.231	5	.200 <sup>*</sup>	.948	5	.720
air rendaman sekam padi 7 hari	.139	5	.200 <sup>*</sup>	.991	5	.984

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

#### Descriptives

hinggap_nyamuk								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
aquadest	5	38.4000	7.12741	3.18748	29.5501	47.2499	29.00	47.00
asam laktat	5	4.4000	2.30217	1.02956	1.5415	7.2585	2.00	8.00
air rendaman sekam padi 3 hari	5	24.0000	4.30116	1.92354	18.6594	29.3406	19.00	30.00
air rendaman sekam padi 5 hari	5	17.0000	5.95819	2.66458	9.6019	24.3981	8.00	24.00
air rendaman sekam padi 7 hari	5	12.6000	6.18870	2.76767	4.9157	20.2843	5.00	21.00
Total	25	19.2800	12.72962	2.54592	14.0255	24.5345	2.00	47.00

#### Test of Homogeneity of Variances

hinggap\_nyamuk

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.336	4	20	.291

#### ANOVA

hinggap\_nyamuk

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3295.440	4	823.860	27.758	.000
Within Groups	593.600	20	29.680		
Total	3889.040	24			

**Multiple Comparisons**

hinggapan\_nyamuk  
LSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
aquadest	asam laktat	34.00000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	26.8127	41.1873
	air rendaman sekam padi 3 hari	14.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	7.2127	21.5873
	air rendaman sekam padi 5 hari	21.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	14.2127	28.5873
	air rendaman sekam padi 7 hari	25.80000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	18.6127	32.9873
asam laktat	aquadest	-34.00000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	-41.1873	-26.8127
	air rendaman sekam padi 3 hari	-19.60000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	-26.7873	-12.4127
	air rendaman sekam padi 5 hari	-12.60000 <sup>a</sup>	3.44558	.002	-19.7873	-5.4127
	air rendaman sekam padi 7 hari	-8.20000 <sup>a</sup>	3.44558	.027	-15.3873	-1.0127
air rendaman sekam padi 3 hari	aquadest	-14.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	-21.5873	-7.2127
	asam laktat	19.60000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	12.4127	26.7873
	air rendaman sekam padi 5 hari	7.00000	3.44558	.056	-.1873	14.1873
	air rendaman sekam padi 7 hari	11.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.004	4.2127	18.5873
air rendaman sekam padi 5 hari	aquadest	-21.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	-28.5873	-14.2127
	asam laktat	12.60000 <sup>a</sup>	3.44558	.002	5.4127	19.7873
	air rendaman sekam padi 3 hari	-7.00000	3.44558	.056	-14.1873	.1873
	air rendaman sekam padi 7 hari	4.40000	3.44558	.216	-2.7873	11.5873
air rendaman sekam padi 7 hari	aquadest	-25.80000 <sup>a</sup>	3.44558	.000	-32.9873	-18.6127
	asam laktat	8.20000 <sup>a</sup>	3.44558	.027	1.0127	15.3873
	air rendaman sekam padi 3 hari	-11.40000 <sup>a</sup>	3.44558	.004	-18.5873	-4.2127
	air rendaman sekam padi 5 hari	-4.40000	3.44558	.216	-11.5873	2.7873

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

**Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**  
**BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN VEKTOR DAN RESERVOIR PENYAKIT**

Jalan Hasanudin No. 123 PO. BOX 200, Salatiga 50721  
Telepon : (0298) 327096 ; 312107, Faksimile : (0298) 322604 ; 312107  
Surat Elektronik : b2p2vrp.salatiga@gmail.com ; bbppvrp.litbang@kemkes.go.id

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : LB.02.06/3/587/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Alfiah, SKM, M.Sc  
NIP : 197908112005012003  
Pangkat/ Golongan : Penata Tingkat I / III d  
Jabatan : Kepala Bidang Layanan Sarana Penelitian

Menerangkan bahwa Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang :

Nama : Cyntia Berliani Susanto  
NIM : 30101507414  
Judul Penelitian : Pengaruh Lama Rendaman Air Sekam Padi Sebagai Daya Atraktan Nyamuk *Culex sp.*

Telah melakukan penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Uji Kaji Insektisida B2P2VRP Salatiga pada tanggal 19 s/d 20 Februari 2019.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

22 Februari 2019

a.n. Kepala  
Kepala Bidang Layanan dan Sarana  
Penelitian



Siti Alfiah, SKM, M.Sc  
NIP. 197908112005012003

### Lampiran 3.Lampiran Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula  
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

# Ethical Clearance

**No. 10/I/2019/ Komisi Bioetik**

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH LAMA RENDAMAN AIR SEKAM PADI SEBAGAI DAYA ATRAKTAN  
NYAMUK *Culex sp.***

Peneliti Utama : Cyntia Berliani Susanto  
Pembimbing : dr. Menik Sahariyani, M.Sc  
dr. Ratnawati, M.Kes  
Tempat Penelitian : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit  
(B2P2VRP) Salatiga

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 2 Januari 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

#### Lampiran 4. Lampiran Dokumentasi Penelitian



