

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data jumlah nyamuk *Aedes aegypti* yang hinggap hasil penelitian

Bejana	Jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap (ekor)
1	2
1	1
1	1
2	4
2	6
2	1
3	0
3	3
3	1
4	0
4	4
4	1
5	2
5	11
5	2

Keterangan:

Bejana 1 : Aquades

Bejana 2 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 10%Bejana 3 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 20%Bejana 4 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 30%

Bejana 5 : Asam laktat 10%

Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif jumlah nyamuk *Aedes aegypti* yang hinggap per kelompok bejana

Case Processing Summary

	konsentrasi	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
jumlah nyamuk hinggap	kontrol	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	RPm 10%	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	RPm 20%	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	RPm 30%	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	asam laktat	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%

Descriptives

	konsentrasi	Statistic		Std. Error
jumlah nyamuk hinggap	kontrol	Mean		1.33
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.10
			Upper Bound	2.77
		5% Trimmed Mean		.
		Median		1.00
		Variance		.333
		Std. Deviation		.577
		Minimum		1
		Maximum		2
		Range		1
		Interquartile Range		.
		Skewness		1.732
		Kurtosis		.
	RPm 10%	Mean		3.67
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-2.58
			Upper Bound	9.92
		5% Trimmed Mean		.
		Median		4.00
		Std. Deviation		2.517

			Minimum	1	
			Maximum	6	
			Range	5	
			Interquartile Range	.	
			Skewness	-.586	1.225
			Kurtosis	.	.
	RPm 20%	95% Confidence Interval for Mean	Mean	1.33	.882
			Lower Bound	-2.46	
			Upper Bound	5.13	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		1.00	
		Variance		2.333	
		Std. Deviation		1.528	
		Minimum		0	
		Maximum		3	
		Range		3	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		.935	1.225
		Kurtosis		.	.
	RPm 30%	95% Confidence Interval for Mean	Mean	1.67	1.202
			Lower Bound	-3.50	
			Upper Bound	6.84	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		1.00	
		Variance		4.333	
		Std. Deviation		2.082	
		Minimum		0	
		Maximum		4	
		Range		4	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		1.293	1.225
		Kurtosis		.	.
	asam laktat	95% Confidence Interval for Mean	Mean	1.67	.333
			Lower Bound	.23	
			Upper Bound	3.10	

	5% Trimmed Mean	.	
	Median	2.00	
	Variance	.333	
	Std. Deviation	.577	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	.	
	Skewness	-1.732	1.225
	Kurtosis	.	.

Lampiran 3. Hasil analisis normalitas dan homogenitas jumlah nyamuk *Aedes aegypti* yang hinggap per kelompok bejana

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jumlah nyamuk hinggap	kontrol	.385	3	.	.750	3	.000
	RPm 10%	.219	3	.	.987	3	.780
	RPm 20%	.253	3	.	.964	3	.637
	RPm 30%	.292	3	.	.923	3	.463
	asam laktat	.385	3	.	.750	3	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

jumlah nyamuk hinggap

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.000	4	10	.171

Lampiran 4. Hasil analisis uji beda jumlah nyamuk *Aedes aegypti* yang hinggap antar kelompok bejana

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks			
	konsentrasi	N	Mean Rank
jumlah nyamuk hinggap	kontrol	3	7.00
	RPm 10%	3	11.33
	RPm 20%	3	6.33
	RPm 30%	3	6.83
	asam laktat	3	8.50
	Total	15	

Test Statistics^{a,b}

	jumlah nyamuk hinggap
Chi-Square	2.671
df	4
Asymp. Sig.	.614

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
konsentrasi

Lampiran 5. 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/ 3634 /2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Evi Sulistyorini, SKM, M.Si
NIP	: 198006042003122003
Pangkat/ Golongan	: Penata Muda Tk I / III b
Jabatan	: Kepala Seksi Pelayanan Teknis

Menerangkan bahwa Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA),

Nama	: Nabila Annisa Fitri
NIM	: 30101607697
Judul Penelitian	: Pengaruh Konsentrasi Rendaman Rumput <i>Panicum Maximum</i> Sebagai Atraktan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>

Telah melakukan penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Uji Kaji Insektisida B2P2VRP Salatiga pada tanggal 20 November 2019.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

28 November 2019

a.n. Kepala
Kepala Seksi Pelayanan Teknis



Evi Sulistyorini, SKM, M.Si
 NIP. 198006042003122003

Lampiran 6. *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. 769/XII/2019/Komisi Bioetik

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

**PENGARUH KONSENTRASI RENDAMAN AIR RUMPUT *Panicum maximum*
TERHADAP DAYA ATRAKTAN NYAMUK *Aedes aegypti***

Peneliti Utama : Nabila Annisa Fitri
Pembimbing : dr. Menik Saharyani, M.Sc
Dr. Afridatul Luailiyah, MHPE
Tempat Penelitian : Balai Besar Penelitian 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.

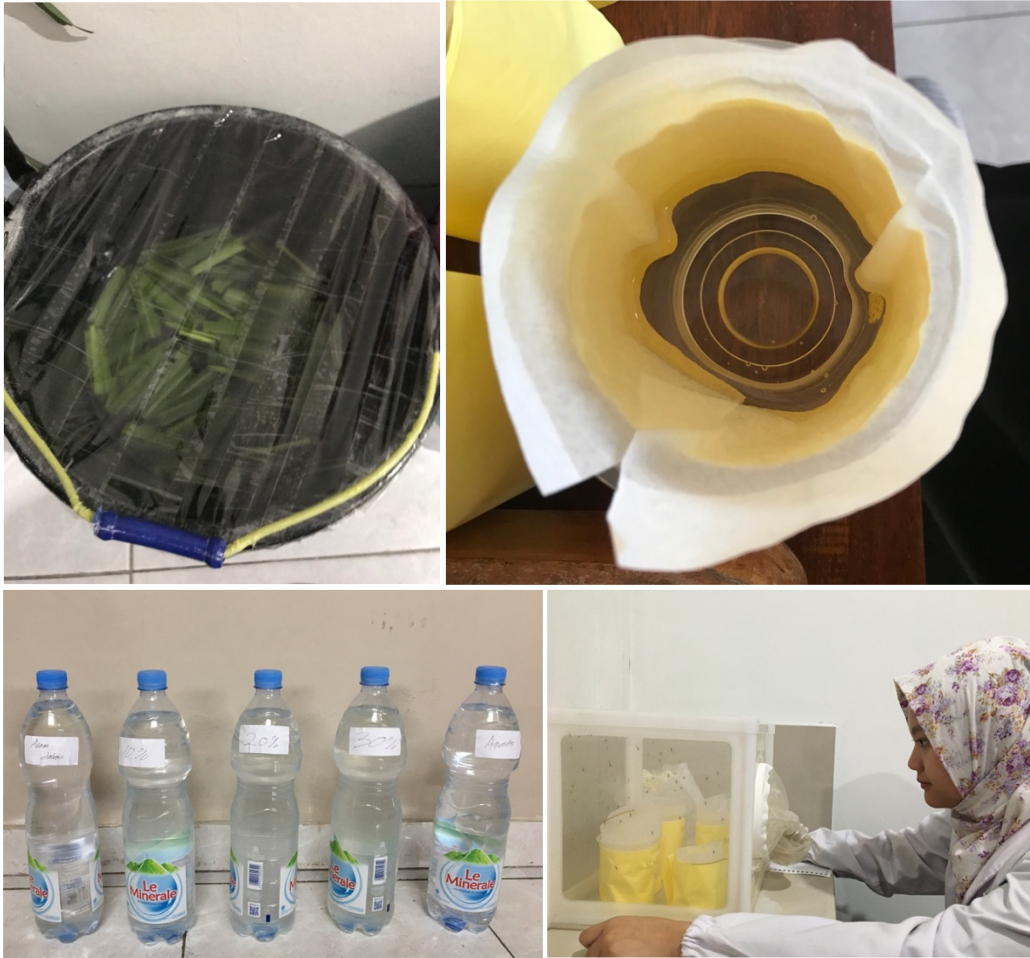
Semarang, 20 Desember 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


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

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 8. Surat Undangan Ujian

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 146/Skripsi-UH/FK/II/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Mohamad Riza M.Si (Ketua)
 2. dr. Dian Ayu Listiarni Sp.An (Anggota)
 3. dr. Menik Sahariyani M.Sc. (Anggota)
 4. dr. Afridatul Luailiyah MHPE (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.
 Dengan hormat,
 Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : NABILA ANNISA FITRI
 NIM : 30101607697
 Judul Skripsi : Pengaruh Konsentrasi Rendaman Rumput Panicum maximum sebagai Atraktan Nyamuk Aedes aegypti

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Februari 2020
 dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah		No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
			No. Revisi	01
			Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 081281929509

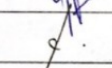
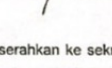
Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: NABILA ANNISA FITRI
NIM	: 30101607697
Judul Skripsi	: Pengaruh Konsentrasi Rendaman Rumput Panicum maximum sebagai Atraktan Nyamuk Aedes aegypti

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: <i>Senin, 25 Februari 2020</i>
Pukul	: <i>15.00</i>
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: <i>Bd C Lt 2 FK UNISULA</i>

TIM PENGUJI

1	dr. Mohamad Riza M.Si	ttd :	
2	dr. Dian Ayu Listiarni Sp.An	ttd :	
3	dr. Menik Sahariyani M.Sc.	ttd :	
4	dr. Afridatul Lualliyah MHPE	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.