

LAMPIRAN

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

Bejana	Jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap (ekor)
1	7
1	4
1	6
2	4
2	0
2	8
3	3
3	6
3	7
4	22
4	12
4	23
5	24
5	5
5	19

Keterangan:

Bejana 1 : Aquades

Bejana 2 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 30% selama 3 hari

Bejana 3 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 30% selama 5 hari

Bejana 4 : Rendaman rumput *Panicum maximum* 30% selama 7 hari

Bejana 5 : Asam laktat 10%

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

Case Processing Summary

	Lama.rendaman	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah.nyamuk.hinggap	kontrol	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
	RPm 3 hari	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
	RPm 5 hari	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
	RPm 7 hari	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
	asam laktat	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%

Descriptives

	Lama.rendaman	Statistic	Std. Error		
Jumlah.nyamuk.hinggap	kontrol	Mean	5.67	.882	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.87	
			Upper Bound	9.46	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		6.00	
		Variance		2.333	
		Std. Deviation		1.528	
		Minimum		4	
		Maximum		7	
		Range		3	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		-.935	1.225
		Kurtosis		.	.
RPm 3 hari	RPm 3 hari	Mean	4.00	2.309	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-5.94	
			Upper Bound	13.94	
		5% Trimmed Mean		.	

	Median		4.00	
	Variance		16.000	
	Std. Deviation		4.000	
	Minimum		0	
	Maximum		8	
	Range		8	
	Interquartile Range		.	
	Skewness		.000	1.225
	Kurtosis		.	.
Rpm 5 hari	Mean		5.33	1.202
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.16	
		Upper Bound	10.50	
	5% Trimmed Mean		.	
	Median		6.00	
	Variance		4.333	
	Std. Deviation		2.082	
	Minimum		3	
	Maximum		7	
	Range		4	
	Interquartile Range		.	
	Skewness		-1.293	1.225
	Kurtosis		.	.
	Rpm 7 hari	Mean		19.00
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3.89	
		Upper Bound	34.11	
5% Trimmed Mean			.	
Median			22.00	
Variance			37.000	
Std. Deviation			6.083	
Minimum			12	
Maximum			23	
Range			11	
Interquartile Range			.	
Skewness			-1.680	1.225
Kurtosis			.	.

asam laktat	Mean		16.00	5.686
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-8.47	
		Upper Bound	40.47	
	5% Trimmed Mean		.	
	Median		19.00	
	Variance		97.000	
	Std. Deviation		9.849	
	Minimum		5	
	Maximum		24	
	Range		19	
	Interquartile Range		.	
	Skewness		-1.244	1.225
	Kurtosis		.	.

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

Tests of Normality

	Lama.rendaman	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah.nyamuk.h inggap	kontrol	.253	3	.	.964	3	.637
	RPm 3 hari	.175	3	.	1.000	3	1.000
	RPm 5 hari	.292	3	.	.923	3	.463
	RPm 7 hari	.356	3	.	.818	3	.157
	asam laktat	.286	3	.	.930	3	.490

a. Lilliefors Significance Correction

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

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Test Statistics^{a,b}

	Jumlah.nyam uk.hinggap
Chi-Square	7.197
df	4
Asymp. Sig.	.126

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Lama.rendaman

Lampiran 5. 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. 770/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 LAMA RENDAMAN AIR RUMPUT *Panicum maximum* TERHADAP DAYA
ATRAKTAN NYAMUK *Aedes aegypti***

Peneliti Utama : Dzaka Alim Asyam
Pembimbing : dr. Menik sahyani, M.Sc
Dr. Afridatul Luailiyah, MIIPE
Tempat Penelitian : B2P2VRP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Vektor dan Reservoir Penyakit) 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. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian



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.02.06/3/3635/2019

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	: Dzaka Alim Asyam
NIM	: 30101607640
Judul Penelitian	: Pengaruh Lama Rendaman Air Rumput <i>Panicum Maximum</i> Terhadap Daya Atraktan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>

Telah melakukan penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Uji Kaji Insektisida B2P2VRP Salatiga pada tanggal 21 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

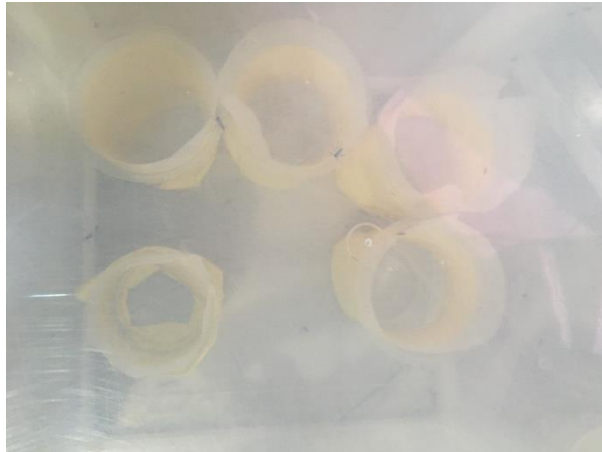
Lampiran 7. Dokumentasi



Penimbangan daun rumput *Panicum maximum*



Penimbangan air rendaman rumput *Panicum maximum*



5 bejana dalam *bugdorm*



Perhitungan selama satu jam

Lampiran 8. Surat Undangan Sidang

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

No : 145/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.dr. Setyo Trisnadi Sp.KFS.H. (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 : DZAKA ALIM ASYAM
 NIM : 30101607640
 Judul Skripsi : Pengaruh Lama Rendaman Air Rumput Panicum Maximum Terhadap Daya 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
 Ka. Unit Skripsi,

 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 : 082220314165


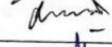


Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: DZAKA ALIM ASYAM
NIM	: 30101607640
Judul Skripsi	: Pengaruh Lama Rendaman Air Rumput Panicum Maximum Terhadap Daya Atrakan Nyamuk Aedes Aegypti

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa 23 Februari 2020
Pukul	: 14.00
	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	: Gd. B Lt. 2.

TIM PENGUJI

1	dr. Mohamad Riza M.Si	ttd :	
2	Dr.dr. Setyo Trisnadi Sp.KFS.H.	ttd :	
3	dr. Menik Sahariyani M.Sc.	ttd :	
4	dr. Afridatul Luailiyah 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.