

LAMPIRAN

Lampiran 1

Perhitungan Pengulangan Perlakuan Sampel Uji

Rumus pengulangan yang digunakan adalah :

$$(t-1) (n-1) \geq 15$$

Keterangan :

t = banyaknya pengulangan sampel

n = jumla perlakuan sampel

diketahui :

n = 5 (konsentrasi ekstrak daun sirih merah 2%,4%,6%,8% dan 10%)

ditanya : t = ?

jawab:

$$(t-1) (n-1) \geq 15$$

$$(t-1) (5-1) \geq 15$$

$$(t-1) (4) \geq 15$$

$$4t-4 \geq 15$$

$$4t \geq 19$$

$$t \geq \underline{19}$$

$$4$$

$$t \geq 5$$

Lampiran 2

Perhitungan pengenceran

Rumus pengenceran

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

Keterangan :

V1 = volume larutan uji yang dipipet (ml)

%1 = konsentrasi larutan uji (100%)

V2 = volume larutan uji yang diinginkan (ml)

%2 = konsentrasi yang akan dibuat (%)

Pengencerab 6% :

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

$$V1 \times 100\% = 6\% \times 5 \text{ ml}$$

$$= 30$$

$$= 0,3$$

Pengencerab 8% :

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

$$V1 \times 100\% = 8\% \times 5 \text{ ml}$$

$$= 40$$

$$= 0,4$$

Pengencerab 10% :

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

$$V1 \times 100\% = 10\% \times 5 \text{ ml}$$

$$= 50$$

$$= 0,5$$

Pengencerab 12% :

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

$$V1 \times 100\% = 12\% \times 5 \text{ ml}$$

$$= 60$$

$$= 0,6$$

Pengencerab 14% :

$$V1 \times \%1 = V2 \times \%2$$

$$V1 \times 100\% = 14\% \times 5 \text{ ml}$$

$$= 70$$

$$= 0,7$$

Lampiran 3

KARTU KONSULTASI

Nama : Viola Chuzaifa
 NIM : 1913353003
 Judul Skripsi : Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pediculus humanus capitis*)
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

No.	Tanggal Konsultasi	Materi	Keterangan	Paraf
1.	9 Januari 2023	Bab 1, II, III	Revisi	
2.	10 Januari 2023	Bab 1, II, III	Revisi	
3.	12 Januari 2023	Bab 1, II, III	Acc sempro	
4.	27 Januari 2023	Revisi Seminar Proposal	Revisi	
5.	31 Januari 2023	Revisi Seminar Proposal	Acc penelitian	
6.	31 Mei 2023	Bab IV, V	Revisi	
7.	5 Juni 2023	Bab IV, V	Revisi	
8.	6 Juni 2023	Bab IV, V	Revisi	
9.	7 Juni 2023	Bab IV, V	Revisi	
		Bab IV, V	Acc semhas	
10.	3 Juli 2023	Revisi Seminar hasil	Revisi	
11.	10 Juli 2023	Revisi Seminar hasil	Revisi	
12.	11 Juli 2023	Revisi Seminar hasil	Revisi	
13.	12 Juli 2023	Revisi Seminar hasil	Acc cetak	

Ketua Prodi TLM Program Sarjana Terapan

Nurminha, S. Pd., M. Sc
 NIP. 196911241989122001

Lampiran 4

KARTU KONSULTASI

Nama : Viola Chuzaifa
 NIM : 1913353003
 Judul Skripsi : Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pediculus humanus capitis*)
 Pembimbing Pendamping : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No.	Tanggal Konsultasi	Materi	Keterangan	Paraf
1.	9 Januari 2023	Bab 1, II, III	Revisi	
2.	10 Januari 2023	Bab 1, II, III	Revisi	
3.	12 Januari 2023	Bab 1, II, III	Acc sempro	
4.	27 Januari 2023	Revisi Seminar Proposal	Revisi	
5.	31 Januari 2023	Revisi Seminar Proposal	Acc Perbaikan	
6.	31 Mei 2023	Bab IV, V	Revisi	
7.	1 Juni 2023	Bab IV, V	Revisi	
8.	7 Juni 2023	Bab IV, V	Revisi	
9.	7 Juni 2023	Bab IV, V	Acc Semhar	
10.	3 Juli 2023	Revisi Seminar Harf	Revisi	
11.	6 Juli 2023	Revisi Seminar Harf	Revisi	
12.	10 Juli 2023	Revisi Seminar Harf	Acc cetak	

Ketua Prodi TLM Program Sarjana Terapan

Nurminha, S. Pd. M. Sc
 NIP. 196911241989122001

Lampiran 5



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.141/KEPK-TJK/II/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Viola chuzaifa
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungpurung
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pediculus humanus capitis*)"

"Effect of red betel leaf extract (Piper ornatum) on head lice (Pediculus humanus capitis)"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Februari 2023 sampai dengan tanggal 21 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period February 21, 2023 until February 21, 2024.



February 21, 2023
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 6



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGUNGKARANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01 / I. 1 / 2078 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

11 April 2023

Yang Terhormat, Rektor Universitas Lampung
Di –
Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Viola Chuzaifa NIM: 1913353003	Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper ornatum</i>) Terhadap Kutu Kepala (<i>Pediculus humanus capitis</i>)	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Jurusan Fakultas MIPA



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA**

LABORATORIUM KIMIA ORGANIK

Jl. Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Bandar Lampung 35145

Telepon 0721-704625, Faximili 0721-704625

Laman : <http://kimia.fmipa.unila.ac.id> - email : admin.chemistry@fmipa.unila.ac.id

SURAT KETERANGAN

Dengan ini saya PLP Laboratorium Kimia Organik :

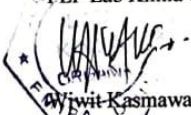
Nama : Wiwit Kasmawati
NIP : 197602021996032001
Jabatan : PLP Penyelia
Instansi : Lab. Organik FMIPA Universitas Lampung

Memberikan keterangan sebagai berikut

Nama : Viola Chuzaifa
NPM : 1913353003
Instansi : Jurusan TLM Poltekes Tanjung Karang

Bahwa telah melaksanakan Ekstraksi daun Sirih yang mana pembuatan ekstrak tersebut dilaksanakan dari tanggal 6 Februari 2023 sampai dengan 9 Februari 2023 di Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Lampung.
Demikian surat keterangan ini, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Bandar Lampung, 9 Februari 2023
PLP Lab Kimia Organik


Wiwit Kasmawati
NIP 197602021996032001



Lampiran 8



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 17 Juli 2023

Kepada yth.

Sdr : Viola Chuzaifa
NPM : 1913353003

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Sirih Merah adalah *Piper crocatum* Ruiz & Pav.

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:
Kepala Laboratorium Botani

Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si.
NIP 196111251990032001

Penanggung Jawab Determinasi

Dra. Yulianty, M.Si.
NIP 196507131991032002



Lampiran 9



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2076 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

11 April 2023

Yang Terhormat, Pimpinan MA. Diniyyah Putri Lampung
Di -

Pesawaran

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tangkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Viola Chuzaifa NIM: 1913353003	Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper ornatum</i>) Terhadap Kutu Kepala (<i>Pediculus humanus capitis</i>)	Laboratorium MIPA MA. Diniyyah Putri Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP-196706271988012001

Tembusan :
Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



— كَلَامُ الْحِكْمَةِ الْإِسْلَامِيِّ إِلَى هَذَا الدِّينِ الْإِسْلَامِيِّ —
KULLIYATU AL MU'ALLIMAT AL-ISLAMIYAH (KMI)
MADRASAH ALIYAH (MA) DINIYAH PUTRI LAMPUNG
STATUS TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Raya Negeri Sakti Km. 15 Desa Negeri Sakti Kec. Gedong Tataan Kab. Pesawaran Lampung 35366 Telp. 08117250138

Nomor : PDPL/BP-2/078/N/2023
Lampiran : -
Hal : Izin Melaksanakan Penelitian

17 Mei 2023 M
27 Syawal 1444 H

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Di Bandar Lampung

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Berdasarkan Surat Saudara dengan Nomor : PP.03.01/I.1/2076/2023 tertanggal 16 Mei 2023, perihal Izin melaksanakan penelitian guna penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa tingkat IV Program Studi Teknologi Program Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekes Kemenkes Tanjung Karang bahwa :

Nama : Viola Chuzaifa
NPM : 1913353003
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

untuk melakukan penelitian dengan judul : "Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Peper Ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pedeculus Humanus Capitis*)", pada prinsipnya kami tidak keberatan dan menerima mahasiswa saudara untuk melaksanakan penelitian.

Demikian surat ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.



Kepala,

Ahmad Suhail Al-Anshory, M.Ed



— كَلَامُكَ مَا الْإِسْلَامُ —
KULLIYATU AL MU'ALLIMAT AL-ISLAMIAH (KMI)
MADRASAH ALIYAH (MA) DINIYAH PUTRI LAMPUNG
STATUS TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Raya Negeri Sakti Km. 15 Desa Negeri Sakti Kec. Gedong Tataan Kab. Pesawaran Lampung 35366 Telp. 08117250138

Nomor : PDPL/BP-2/085/V/2023
Lampiran : -
Hal : Telah Melaksanakan Penelitian

31 Mei 2023 M
11 Dzulq'adah 1444 H

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Di Bandar Lampung

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Berdasarkan Surat Saudara dengan Nomor : PP.03.01/I.1/2076/2023 tertanggal 16 Mei 2023, perihal Izin melaksanakan penelitian guna penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa tingkat IV Program Studi Teknologi Program Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang:

Nama : Viola Chuzaifa
NPM : 1913353003
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul Skripsi : Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Peper Ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pedeculus Humanus Capitis*)

Telah melaksanakan penelitian pada hari Senin, 29 Mei 2023 Hingga hari Selasa, 30 Mei di Madrasah Alyah Diniyyah Putri Lampung.

Demikian surat ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.



Kepala,

Ahmad Suhail Al-Anshory, M.Ed

Lampiran 12

Dokumentasi penelitian



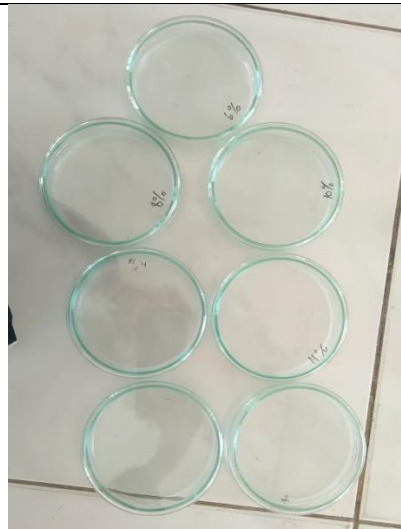
Gambar 5.1 Persiapan alat dan bahan yang akan digunakan (permenthin 1%, gunting, kertas saring)



Gambar 5.2 Pinset



Gambar 5.3 Semprotan



Gambar 5.4 Petri disk



Gambar 5.5 Kutu kepala



Gambar 5.6 Cup untuk konsentrasi 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%



Gambar 5.7 Ekstrak daun sirih merah



Gambar 5.8 Alat-alat yang digunakan untuk pengenceran



Gambar 5.9 Melakukan penyemprotan



Gambar 5.10 Pencatatan hasil setiap 15 menit sekali



Gambar 5.11 Melakukan pengulangan



Gambar 5.12 pengenceran



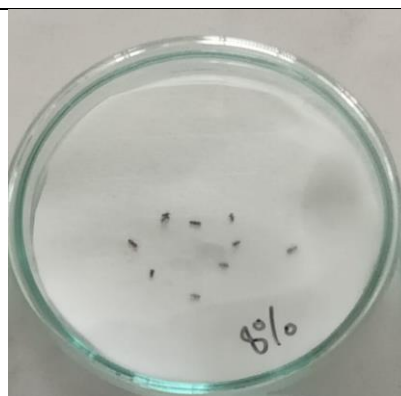
Gambar 5.13 Hasil setelah 2 jam



Gambar 5.14 limbah



Gambar 5.15 Hasil penelitian dengan konsentrasi 6%



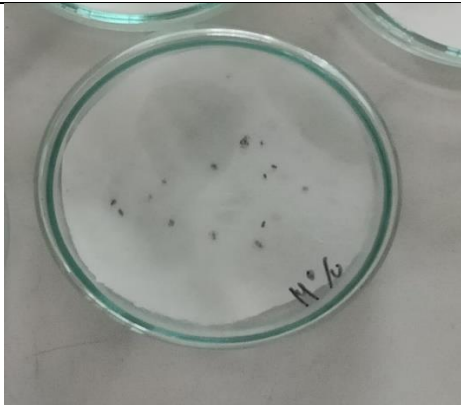
Gambar 5.16 Hasil penelitian dengan konsentrasi 8%



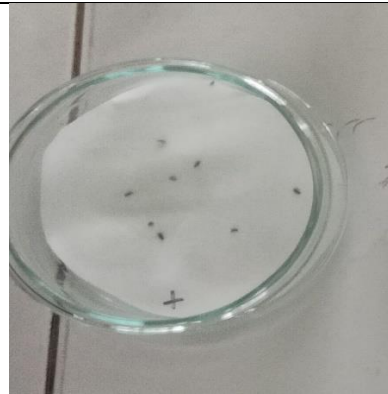
Gambar 5.17 Hasil penelitian dengan konsentrasi 10%



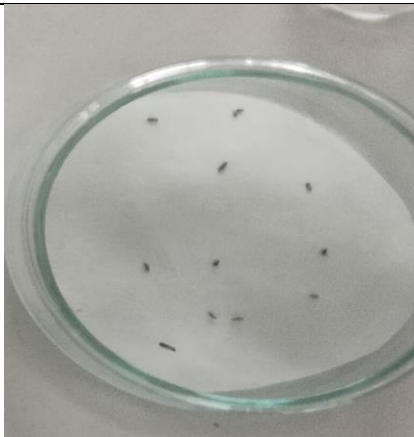
Gambar 5.18 Hasil penelitian dengan konsentrasi 12%



Gambar 5.19 Hasil penelitian dengan konsentrasi 14%



Gambar 5.20 Hasil penelitian dengan kontrol positif



Gambar 5.21 Hasil penelitian dengan kontrol negatif

Lampiran 13

Anova normalitas 1

Persen

Case Processing Summary

	persen	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
waktu	6%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	8%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	10%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	12%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	14%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
total	6%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	8%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	10%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	12%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	14%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%

Descriptives

	persen		Statistic	Std. Error
waktu	6%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.69
			Upper Bound	78.23
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	
		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
	8%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.69
			Upper Bound	78.23
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	

		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
	10%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	48.69
		Mean	Upper Bound	78.23
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	
		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
	12%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	48.69
		Mean	Upper Bound	78.23
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	
		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
	14%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	48.69
		Mean	Upper Bound	78.23
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	

		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
total	6%	Mean	9.00	.314
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	8.35
		Mean	Upper Bound	9.65
		5% Trimmed Mean	9.15	
		Median	10.00	
		Variance	2.560	
		Std. Deviation	1.600	
		Minimum	5	
		Maximum	10	
		Range	5	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	-1.396	.456
		Kurtosis	.640	.887
	8%	Mean	9.54	.194
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	9.14
		Mean	Upper Bound	9.94
		5% Trimmed Mean	9.65	
		Median	10.00	
		Variance	.978	
		Std. Deviation	.989	
		Minimum	7	
		Maximum	10	
		Range	3	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	-1.861	.456
		Kurtosis	1.959	.887
	10%	Mean	9.73	.162
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	9.40
		Mean	Upper Bound	10.06
		5% Trimmed Mean	9.87	
		Median	10.00	

		Variance	.685	
		Std. Deviation	.827	
		Minimum	7	
		Maximum	10	
		Range	3	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	-3.111	.456
		Kurtosis	8.718	.887
12%	Mean		9.96	.038
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	9.88	
	Mean	Upper Bound	10.04	
	5% Trimmed Mean		10.00	
	Median		10.00	
		Variance	.038	
		Std. Deviation	.196	
		Minimum	9	
		Maximum	10	
		Range	1	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	-5.099	.456
		Kurtosis	26.000	.887
14%	Mean		10.00	.000
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	10.00	
	Mean	Upper Bound	10.00	
	5% Trimmed Mean		10.00	
	Median		10.00	
	Variance		.000	
	Std. Deviation		.000	
	Minimum		10	
	Maximum		10	
	Range		0	
	Interquartile Range		0	
	Skewness		.	.
	Kurtosis		.	.

Tests of Normality

☐ persen

Kolmogorov-Smirnov^a

Shapiro-Wilk

		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
waktu	6%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	8%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	10%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	12%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	14%	.128	26	.200*	.915	26	.035
total	6%	.388	26	.000	.670	26	.000
	8%	.487	26	.000	.513	26	.000
	10%	.512	26	.000	.362	26	.000
	12%	.539	26	.000	.198	26	.000
	14%	.	26	.	.	26	.

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

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 14

Krusikal wallis

presentase

Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
	percentase	N	Percent	N	Percent	N	Percent
masa (menit)	6%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	8%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	10%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	12%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
	14%	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%

Descriptives

	percentase	Statistic		Std. Error
masa (menit)	6%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for Lower Bound	48.69	
		Mean Upper Bound	78.23	
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	
		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456
		Kurtosis	-1.326	.887
	8%	Mean	63.46	7.172
		95% Confidence Interval for Lower Bound	48.69	
		Mean Upper Bound	78.23	
		5% Trimmed Mean	63.01	
		Median	60.00	
		Variance	1337.538	
		Std. Deviation	36.572	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	64	
		Skewness	.104	.456

10%	Kurtosis		-1.326	.887
	Mean		63.46	7.172
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.69	
		Upper Bound	78.23	
	5% Trimmed Mean		63.01	
	Median		60.00	
	Variance		1337.538	
	Std. Deviation		36.572	
	Minimum		15	
	Maximum		120	
	Range		105	
	Interquartile Range		64	
	Skewness		.104	.456
	Kurtosis		-1.326	.887
12%	Mean		63.46	7.172
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.69	
		Upper Bound	78.23	
	5% Trimmed Mean		63.01	
	Median		60.00	
	Variance		1337.538	
	Std. Deviation		36.572	
	Minimum		15	
	Maximum		120	
	Range		105	
	Interquartile Range		64	
	Skewness		.104	.456
	Kurtosis		-1.326	.887
	Mean		63.46	7.172
14%	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.69	
		Upper Bound	78.23	
	5% Trimmed Mean		63.01	
	Median		60.00	
	Variance		1337.538	
	Std. Deviation		36.572	
	Minimum		15	
	Maximum		120	
	Range		105	
	Interquartile Range		64	
	Skewness		.104	.456
	Kurtosis		-1.326	.887
	Mean		63.46	7.172
	95% Confidence Interval for Mean		48.69	
	Upper Bound		78.23	
	5% Trimmed Mean		63.01	
	Median		60.00	
	Variance		1337.538	
	Std. Deviation		36.572	
	Minimum		15	
	Maximum		120	
	Range		105	
	Interquartile Range		64	
	Skewness		.104	.456

Kurtosis	-1.326	.887
----------	--------	------

Tests of Normality

	percentase	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
masa (menit)	6%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	8%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	10%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	12%	.128	26	.200*	.915	26	.035
	14%	.128	26	.200*	.915	26	.035

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

a. Lilliefors Significance Correction

Kematian

Case Processing Summary

	kematian	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
masa (menit)	5	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
	6	3	50.0%	3	50.0%	6	100.0%
	7	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
	8	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
	9	3	75.0%	1	25.0%	4	100.0%
	10	112	63.3%	65	36.7%	177	100.0%

Descriptives^a

	kematian		Statistic	Std. Error
masa (menit)	6	Mean	15.00	.000
		95% Confidence Interval for Lower Bound	15.00	
		Mean Upper Bound	15.00	
		5% Trimmed Mean	15.00	
		Median	15.00	
		Variance	.000	
		Std. Deviation	.000	
		Minimum	15	
		Maximum	15	

	7	Range	0	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	.	.
		Kurtosis	.	.
		Mean	15.00	.000
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	15.00
		Mean	Upper Bound	15.00
		5% Trimmed Mean	15.00	
		Median	15.00	
		Variance	.000	
		Std. Deviation	.000	
		Minimum	15	
		Maximum	15	
		Range	0	
		Interquartile Range	0	
	8	Skewness	.	.
		Kurtosis	.	.
		Mean	25.71	4.286
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	15.23
		Mean	Upper Bound	36.20
		5% Trimmed Mean	25.24	
		Median	30.00	
		Variance	128.571	
		Std. Deviation	11.339	
		Minimum	15	
		Maximum	45	
		Range	30	
		Interquartile Range	15	
		Skewness	.595	.794
		Kurtosis	-.350	1.587
	9	Mean	25.00	10.000
		95% Confidence Interval for	Lower Bound	-18.03
		Mean	Upper Bound	68.03
		5% Trimmed Mean	.	
		Median	15.00	
		Variance	300.000	
		Std. Deviation	17.321	
		Minimum	15	
		Maximum	45	

	10	Range	30	
		Interquartile Range	.	
		Skewness	1.732	1.225
		Kurtosis	.	.
		Mean	70.31	3.201
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	63.97
			Upper Bound	76.66
		5% Trimmed Mean	70.63	
		Median	75.00	
		Variance	1147.424	
		Std. Deviation	33.874	
		Minimum	15	
		Maximum	120	
		Range	105	
		Interquartile Range	60	
		Skewness	-.109	.228
		Kurtosis	-1.169	.453

a. masa (menit) is constant when kematian = 5. It has been omitted.

Tests of Normality ^a							
		Kolmogorov-Smirnov ^b			Shapiro-Wilk		
	kematian	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
masa (menit)	6	.	3	.	.	3	.
	7	.	4	.	.	4	.
	8	.256	7	.182	.833	7	.086
	9	.385	3	.	.750	3	.000
	10	.121	112	.000	.930	112	.000

a. masa (menit) is constant when kematian = 5. It has been omitted.

b. Lilliefors Significance Correction

Krusikal wallis

Ranks			
	persentase	N	Mean Rank
masa (menit)	6%	26	65.50
	8%	26	65.50
	10%	26	65.50
	12%	26	65.50

	14%	26	65.50
	Total	130	
kematian	6%	26	51.60
	8%	26	62.06
	10%	26	67.06
	12%	26	72.29
	14%	26	74.50
	Total	130	

Test Statistics^{a,b}

	masa (menit)	kematian
Kruskal-Wallis H	.000	17.016
df	4	4
Asymp. Sig.	1.000	.002

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: persentase

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Viola Chuzaifa

Nim : 1913353003

Judul : Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*) Terhadap Kutu Kepala (*Pediculus humanus capitis*)

Pembimbing 1 : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

Pembimbing 2 : Lendawati, S.KM., MM., M.Si

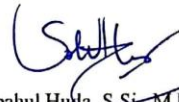
NO	Hari, tanggal	kegiatan	hasil	paraf
1.	Minggu, 09 april 2023	Melakukan uji pendahuluan dengan menggunakan pengenceran 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>Devi 8</i>
2.	Senin, 15 mei 2023	Mengantarkan surat izin penelitian ke Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung	Diperoleh surat dengan nomor : PP.03.01/1.1/2076/2023	<i>Haini ft.</i>
3.	Jumat, 19 mei 2023	Mengantarkan ekstrak daun sirih merah ke lab FMIPA Universitas Lampung		<i>W</i>
4.	Senin, 29 mei 2023	Pengambilan ekstrak daun sirih merah dari Lab FMIPA Universitas Lampung	Didapatkan ekstrak daun sirih merah (<i>Piper ornatum</i>)	<i>W</i>
5.	Senin, 29 mei 2023	Melakukan pengenceran di Laboratorium Parasit Poltekkes Tanjungkarang jurusan Teknologi Laboratorium Medis	Didapatkan pengenceran 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>W</i>
6.	Senin, 29 mei 2023	Melakukan penelitian di Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung (Pengulangan pertama)	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>Devi 8</i>
7.	Senin, 29 mei 2023	Melakukan penelitian di Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung (Pengulangan kedua)	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>Devi 8</i>
8.	Selasa, 30 mei 2023	Melakukan penelitian di Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung (Pengulangan ketiga)	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>Devi 8</i>
9.	Selasa, 30 mei 2023	Melakukan penelitian di Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung (Pengulangan keempat)	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	<i>Devi 8</i>

10.	Selasa, 30 mei 2023	Melakukan penelitian di Lab. MIPA Diniyyah Putri Lampung (Pengulangan kelima)	Didapatkan hasil dari 6%, 8%, 10%, 12%, dan 14%	
-----	------------------------	--	---	---

Bandar Lampung, juni 2023

Mengetahui,

Pembimbing utama



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001