

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



A. Data Pribadi

Nama : Reni Selviana Devi
Tempat, tgl lahir : Samarinda, 16 Januari 2001
Alamat Asal : Jl. Soekarno Hatta km.1 RT.13 No. 80
Alamat di Samarinda : Jl. Soekarno Hatta km.1 RT.13 No. 80
Kontak (e-mail dan No.Hp) : renniselvianadevi@gmail.com dan
085215279775

B. Riwayat Pendidikan

- Tamat SD tahun : 2008 – 2013 di SDN 026 Samarinda
- Tamat SMP : 2013 – 2016 di SMPN 18 Samarinda
- Tamat SLTA : 2016 – 2019 di SMAN 7 Samarinda

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



UMKT
Program Studi
Farmasi
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: farmasi@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 693/FAR.1/C.6/C/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Di -
Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Laboratorium Kimia Bahan Alam dan Toksikologi , bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Reni Selviana Devi
NIM : 1911102415049
Kontak: 085215279775/ 1911102415049@umkt.ac.id

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:
**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI FRAKSI ETANOL DAN H-HEKSANA DAUN
KELUBUT (*Passiflora foetida* L.) TERHADAP MENCIT (*Mus musculus*) YANG
DIINDUKSI DENGAN KARAGENIN**

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 31 Oktober 2022
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Sari Ayu Mentari, M.Farm.
NIDN. 1121019201

Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian

 <p>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR Kerjasama Inovasi Berkeadilan</p>	<h1>UMKT</h1> <p>Laboratorium</p>	081230017008 umkt.ac.id web@umkt.ac.id
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 420/LBU/A.5/C/2023
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Kepada
Yth. Mahasiswa
-Di
Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rini Ernawati S.Pd.,M.Kes
Jabatan : Kepala Laboratorium
Instansi : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Dengan ini menyatakan :

Nama : Rini Selviana Devi
NIM : 1911102415049
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : **Aktivitas Antiinflamasi Secara In-Vivo Ekstrak Etil Asetat Daun Klubut (*Paspalora foetida L.*) Dari Kota Samarinda**

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 25 Dhu al-Hijjah 1444 H
13 Juli 2023 M
Kepala Laboratorium Ilmu Kesehatan



Rini Ernawati, S.Pd, M.Kes
NIDN. 1102096902

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Lampiran 4 Hasil Determinasi Tumbuhan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN FAKULTAS KEHUTANAN
LABORATORIUM EKOLOGI DAN KONSERVASI BIODIVERSITAS HUTAN TROPIS
Alamat : Kampus Unmul Gunung Kelua, Jl. Penajam Gd. B11 Lt. 1 Samarinda 75123
Telp./Fax (0541) 7273726, Email: lab.ekobio@fahutan.unmul.ac.id

Samarinda, 03 Agustus 2022

Nomor : 147/UN17.4.08/LL/2022
Lampiran : -
Perihal : Hasil Identifikasi/Determinasi Tumbuhan

Kepada Yth.
Bpk./Ibu/Sdr(i). Ayu Faradillah (1911102415028)
Ketua Program Studi S1 Farmasi UMKT
di-

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke "Herbarium Mulawarman", Laboratorium Ekologi dan Konservasi Biodiversitas Hutan Tropis Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda, adalah sebagai berikut:

Kingdom : Plantae
Phyllum : Tracheophyta
Class : Magnoliopsida
Order : Malpighiales
Family : Passifloraceae
Genus : Passiflora
Species : *Passiflora foetida* L.
Synonyms : *Dysosmia foetida* (L.) M.Roem., *Granadilla foetida* (L.) Gaertn. and *Tripsilina foetida* (L.) Raf.
Common name : Kelubut

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala,

Prof. Dr. Ir. Paulus Matius, M.Sc.
NIP. 195504111984031001

Tembusan:
Arsip

Lampiran 5 Keterangan Kelaikan Etik

	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN Kampus 3 FKIK Gedung Ibnu Thufail Lantai 2 Jalan Locari, Tlekung Kota Batu E-mail: kepk.fdik@uin-malang.ac.id - Website : http://www.kepk.fdik.uin-malang.ac.id
	KETERANGAN KELAIKAN ETIK <i>(ETHICAL CLEARANCE)</i> No. 04/EC/KEPK-FKIK/40/2023

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG TELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN :

Judul : Aktivitas Farmakologi Ekstrak Etil Asetat Daun Kelubut (*Passiflora Foetida*, L.) Dari Provinsi Kalimantan Timur Terhadap Mencit (*Mus Musculus*)

Sub Judul : Aktivitas Farmakologi Ekstrak Etil Asetat Daun Kelubut (*Passiflora Foetida*, L.) Dari Provinsi Kalimantan Timur Terhadap Mencit (*Mus Musculus*)

Peneliti

- Chaerul Fadly Mochtar Luthfi M, M.Biomed
- Ayu Faradillah
- Reni Selviana Devi
- Fathiah Putri Varizza

Unit / Lembaga : Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Tempat Penelitian : Laboratorium Farmakologi dan Laboratorium Kimia Bahan Alam Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN TERSEBUT TELAH MEMENUHI SYARAT ATAU LAIK ETIK.

Malang, 03 Maret 2023

Ketua



dr. Doby Indrawan, MMRS
NIP.19781001201701011113

Keterangan :

- Keterangan Laik Etik Ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.
- Pada akhir penelitian, laporan Pelaksanaan Penelitian harus diserahkan kepada KEPK-FKIK da lam bentuk *soft copy*.
- Apabila ada perubahan protokol dan/atau Perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembalipemohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).

Lampiran 6 Perhitungan

A. Rendemen Ekstrak

Berat simplisia yang dimaserasi = 1500

Berat wadah = 98,89 gram

Berat ekstrak = 96,45 gram

Berat wadah + ekstrak = 195,34 gram

$$\text{Rendemen ekstrak} = \frac{96,45 \text{ gram}}{1500 \text{ gram}} \times 100\% = 6,43\%$$

B. Larutan Uji Ekstrak

a) Natrium Diklofenak

Dosis lazim diklofenak = 50 mg/kgBB

Faktor konversi dari manusia ke mencit = 0,0026

$$\begin{aligned} \text{Dosis untuk mencit 20 gram} &= \text{FK} \times \text{DL} \\ &= 0,0026 \times 50 \\ &= 0,13 \text{ mg/kgBB} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Dosis untuk mencit 24 gram} &= \frac{24 \text{ g}}{20 \text{ g}} \times 0,13 \text{ mg/kgBB} \\ &= 0,156 \text{ mg/kgBB} \\ &= \frac{0,156}{0,5} \times 1 \text{ ml} = 0,312 \text{ ml} \end{aligned}$$

b) Dosis CMC Na 0,5%

Na CMC 0,5% (kontrol negaif)

0,5 ml = 20 gram (BB mencit)

0,025 ml/ gram BB mencit

c) Perhitungan Konsentrasi

1) Konsentrasi 250 mg/ml

$$\frac{25 \text{ gram ekstrak}}{100 \text{ ml DMSO}} = 250 \text{ mg/ml}$$

Volume pemberian 0,5 ml

2) Konsentrasi 125 mg/ml

$$V1 \times C1 = V2 \times C2$$

$$V1 = \frac{12500}{250} = 50 \text{ ml (dicukupkan ad 100 ml DMSO)}$$

Volume pemberian 0,5 ml

3) Konsentrasi 50 mg/ml

$$V_1 \times C_1 = V_2 \times C_2$$

$$V_1 = \frac{6250}{250} = 25 \text{ ml (dicukupkan ad 100 ml DMSO)}$$

Volume pemberian 0,5ml

C. Perhitungan persen udem dan persen inhibisi udem pada telapak kaki mencit dosis dengan konsentrasi 62,5 mg/BBkg

a) Persen (%) udem

$$1) \text{ Pada menit 30 } \frac{V_t - V_o}{V_o} \times 100\% = \frac{0,22 - 0,14}{0,14} \times 100\% = 50\%$$

$$2) \text{ Pada menit 60 } \frac{V_t - V_o}{V_o} \times 100\% = \frac{0,20 - 0,14}{0,14} \times 100\% = 42,85\%$$

$$3) \text{ Pada menit 90 } \frac{V_t - V_o}{V_o} \times 100\% = \frac{0,18 - 0,14}{0,14} \times 100\% = 28,57\%$$

$$4) \text{ Pada menit 120 } \frac{V_t - V_o}{V_o} \times 100\% = \frac{0,16 - 0,14}{0,14} \times 100\% = 14,28\%$$

Keterangan :

V_t : Volume telapak kaki mencit pada waktu t (setelah diinduksi karagenin)

V_o : Volume telapak kaki mencit pada waktu 0 (sebelum diinduksi karagenin)

b) Persen (%) inhibisi

1) Pada menit ke 30

$$\frac{A - B}{A} \times 100\% = \frac{86,66 - 50}{86,66} \times 100\% = 42,30 \%$$

2) Pada menit ke 60

$$\frac{A - B}{A} \times 100\% = \frac{86,66 - 35}{86,66} \times 100\% = 59,61 \%$$

3) Pada menit ke 90

$$\frac{A - B}{A} \times 100\% = \frac{86,66 - 21,42}{86,66} \times 100\% = 75,28 \%$$

4) Pada menit ke 120

$$\frac{A - B}{A} \times 100\% = \frac{86,66 - 7,14}{86,66} \times 100\% = 91,76 \%$$

Keterangan :

A : Persentase radang (udema) kontrol negatif

B : Persentase radang (udema) kelompok uji

Lampiran 7 Analisis Data SPSS

Tests of Normality							
	Kelompok perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
V0	Na CMC	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 2	.219	3	.	.987	3	.780
	Konsentrasi 3	.314	3	.	.893	3	.363
Vt	Na CMC	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Konsentrasi 2	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 3	.175	3	.	1.000	3	1.000
t30	Na CMC	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Konsentrasi 2	.292	3	.	.923	3	.463
	Konsentrasi 3	.175	3	.	1.000	3	1.000
t60	Na CMC	.219	3	.	.987	3	.780
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Konsentrasi 2	.292	3	.	.923	3	.463
	Konsentrasi 3	.175	3	.	1.000	3	1.000
t90	Na CMC	.253	3	.	.964	3	.637
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 2	.314	3	.	.893	3	.363
	Konsentrasi 3	.175	3	.	1.000	3	1.000
t120	Na CMC	.292	3	.	.923	3	.463
	Na Diklofenak	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Konsentrasi 2	.314	3	.	.893	3	.363
	Konsentrasi 3	.175	3	.	1.000	3	1.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
V0	Based on Mean	1.143	4	10	.391
	Based on Median	.333	4	10	.849
	Based on Median and with adjusted df	.333	4	6.152	.847
	Based on trimmed mean	1.067	4	10	.422
Vt	Based on Mean	.450	4	10	.770
	Based on Median	.292	4	10	.877
	Based on Median and with adjusted df	.292	4	8.000	.875
	Based on trimmed mean	.440	4	10	.778
t30	Based on Mean	.744	4	10	.583
	Based on Median	.312	4	10	.863
	Based on Median and with adjusted df	.312	4	6.737	.861
	Based on trimmed mean	.711	4	10	.603
t60	Based on Mean	1.118	4	10	.401
	Based on Median	.447	4	10	.772
	Based on Median and with adjusted df	.447	4	6.624	.772
	Based on trimmed mean	1.065	4	10	.423
t90	Based on Mean	1.280	4	10	.341
	Based on Median	.261	4	10	.896
	Based on Median and with adjusted df	.261	4	5.371	.892
	Based on trimmed mean	1.170	4	10	.381
t120	Based on Mean	1.284	4	10	.339
	Based on Median	.241	4	10	.909
	Based on Median and with adjusted df	.241	4	6.152	.906
	Based on trimmed mean	1.164	4	10	.383

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
V0	Between Groups	.001	4	.000	.377	.820
	Within Groups	.004	10	.000		
	Total	.004	14			
Vt	Between Groups	.003	4	.001	3.875	.037

	Within Groups	.002	10	.000		
	Total	.005	14			
t30	Between Groups	.004	4	.001	4.105	.032
	Within Groups	.003	10	.000		
	Total	.007	14			
t60	Between Groups	.008	4	.002	6.867	.006
	Within Groups	.003	10	.000		
	Total	.011	14			
t90	Between Groups	.017	4	.004	14.478	.000
	Within Groups	.003	10	.000		
	Total	.020	14			
t120	Between Groups	.031	4	.008	22.794	.000
	Within Groups	.003	10	.000		
	Total	.034	14			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons							
LSD							
Dependent Variable	(I) Kelompok perlakuan	(J) Kelompok perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
V0	Na CMC	Na Diklofenak	-.01333	.01592	.422	-.0488	.0221
		Konsentrasi 1	-.01667	.01592	.320	-.0521	.0188
		Konsentrasi 2	-.00333	.01592	.838	-.0388	.0321
		Konsentrasi 3	-.01000	.01592	.544	-.0455	.0255
	Na Diklofenak	Na CMC	.01333	.01592	.422	-.0221	.0488
		Konsentrasi 1	-.00333	.01592	.838	-.0388	.0321
		Konsentrasi 2	.01000	.01592	.544	-.0255	.0455
		Konsentrasi 3	.00333	.01592	.838	-.0321	.0388
	Konsentrasi 1	Na CMC	.01667	.01592	.320	-.0188	.0521
		Na Diklofenak	.00333	.01592	.838	-.0321	.0388
		Konsentrasi 2	.01333	.01592	.422	-.0221	.0488
		Konsentrasi 3	.00667	.01592	.684	-.0288	.0421
Konsentrasi 2	Na CMC	.00333	.01592	.838	-.0321	.0388	
	Na Diklofenak	-.01000	.01592	.544	-.0455	.0255	
	Konsentrasi 1	-.01333	.01592	.422	-.0488	.0221	
	Konsentrasi 3	-.00667	.01592	.684	-.0421	.0288	

	Konsentrasi 3	Na CMC	.01000	.01592	.544	-.0255	.0455
		Na Diklofenak	-.00333	.01592	.838	-.0388	.0321
		Konsentrasi 1	-.00667	.01592	.684	-.0421	.0288
		Konsentrasi 2	.00667	.01592	.684	-.0288	.0421
Vt	Na CMC	Na Diklofenak	.02667*	.01193	.049	.0001	.0532
		Konsentrasi 1	.01000	.01193	.421	-.0166	.0366
		Konsentrasi 2	.03333*	.01193	.019	.0068	.0599
		Konsentrasi 3	.04000*	.01193	.007	.0134	.0666
	Na Diklofenak	Na CMC	-.02667*	.01193	.049	-.0532	-.0001
		Konsentrasi 1	-.01667	.01193	.192	-.0432	.0099
		Konsentrasi 2	.00667	.01193	.588	-.0199	.0332
		Konsentrasi 3	.01333	.01193	.290	-.0132	.0399
	Konsentrasi 1	Na CMC	-.01000	.01193	.421	-.0366	.0166
		Na Diklofenak	.01667	.01193	.192	-.0099	.0432
		Konsentrasi 2	.02333	.01193	.079	-.0032	.0499
		Konsentrasi 3	.03000*	.01193	.031	.0034	.0566
	Konsentrasi 2	Na CMC	-.03333*	.01193	.019	-.0599	-.0068
		Na Diklofenak	-.00667	.01193	.588	-.0332	.0199
		Konsentrasi 1	-.02333	.01193	.079	-.0499	.0032
		Konsentrasi 3	.00667	.01193	.588	-.0199	.0332
	Konsentrasi 3	Na CMC	-.04000*	.01193	.007	-.0666	-.0134
		Na Diklofenak	-.01333	.01193	.290	-.0399	.0132
		Konsentrasi 1	-.03000*	.01193	.031	-.0566	-.0034
		Konsentrasi 2	-.00667	.01193	.588	-.0332	.0199

t30	Na CMC	Na Diklofenak	.03667*	.01300	.018	.0077	.0656
		Konsentrasi 1	.03000*	.01300	.044	.0010	.0590
		Konsentrasi 2	.03667*	.01300	.018	.0077	.0656
		Konsentrasi 3	.05000*	.01300	.003	.0210	.0790
	Na Diklofenak	Na CMC	-.03667*	.01300	.018	-.0656	-.0077
		Konsentrasi 1	-.00667	.01300	.619	-.0356	.0223
		Konsentrasi 2	.00000	.01300	1.000	-.0290	.0290
		Konsentrasi 3	.01333	.01300	.329	-.0156	.0423
	Konsentrasi 1	Na CMC	-.03000*	.01300	.044	-.0590	-.0010
		Na Diklofenak	.00667	.01300	.619	-.0223	.0356
		Konsentrasi 2	.00667	.01300	.619	-.0223	.0356
		Konsentrasi 3	.02000	.01300	.155	-.0090	.0490
	Konsentrasi 2	Na CMC	-.03667*	.01300	.018	-.0656	-.0077
		Na Diklofenak	.00000	.01300	1.000	-.0290	.0290
		Konsentrasi 1	-.00667	.01300	.619	-.0356	.0223
		Konsentrasi 3	.01333	.01300	.329	-.0156	.0423
	Konsentrasi 3	Na CMC	-.05000*	.01300	.003	-.0790	-.0210
		Na Diklofenak	-.01333	.01300	.329	-.0423	.0156
		Konsentrasi 1	-.02000	.01300	.155	-.0490	.0090
		Konsentrasi 2	-.01333	.01300	.329	-.0423	.0156
t60	Na CMC	Na Diklofenak	.05000*	.01414	.005	.0185	.0815
		Konsentrasi 1	.06333*	.01414	.001	.0318	.0948
		Konsentrasi 2	.05000*	.01414	.005	.0185	.0815
		Konsentrasi 3	.06333*	.01414	.001	.0318	.0948




	Na Diklofenak	Na CMC	-.05000*	.01414	.005	-.0815	-.0185
		Konsentrasi 1	.01333	.01414	.368	-.0182	.0448
		Konsentrasi 2	.00000	.01414	1.000	-.0315	.0315
		Konsentrasi 3	.01333	.01414	.368	-.0182	.0448
	Konsentrasi 1	Na CMC	-.06333*	.01414	.001	-.0948	-.0318
		Na Diklofenak	-.01333	.01414	.368	-.0448	.0182
		Konsentrasi 2	-.01333	.01414	.368	-.0448	.0182
		Konsentrasi 3	.00000	.01414	1.000	-.0315	.0315
	Konsentrasi 2	Na CMC	-.05000*	.01414	.005	-.0815	-.0185
		Na Diklofenak	.00000	.01414	1.000	-.0315	.0315
		Konsentrasi 1	.01333	.01414	.368	-.0182	.0448
		Konsentrasi 3	.01333	.01414	.368	-.0182	.0448
	Konsentrasi 3	Na CMC	-.06333*	.01414	.001	-.0948	-.0318
		Na Diklofenak	-.01333	.01414	.368	-.0448	.0182
		Konsentrasi 1	.00000	.01414	1.000	-.0315	.0315
		Konsentrasi 2	-.01333	.01414	.368	-.0448	.0182
t90	Na CMC	Na Diklofenak	.08000*	.01414	.000	.0485	.1115
		Konsentrasi 1	.09667*	.01414	.000	.0652	.1282
		Konsentrasi 2	.06333*	.01414	.001	.0318	.0948
		Konsentrasi 3	.08333*	.01414	.000	.0518	.1148
	Na Diklofenak	Na CMC	-.08000*	.01414	.000	-.1115	-.0485
		Konsentrasi 1	.01667	.01414	.266	-.0148	.0482
		Konsentrasi 2	-.01667	.01414	.266	-.0482	.0148
		Konsentrasi 3	.00333	.01414	.818	-.0282	.0348

	Konsentrasi 1	Na CMC	-.09667*	.01414	.000	-.1282	-.0652	
		Na Diklofenak	-.01667	.01414	.266	-.0482	.0148	
		Konsentrasi 2	-.03333*	.01414	.040	-.0648	-.0018	
		Konsentrasi 3	-.01333	.01414	.368	-.0448	.0182	
	Konsentrasi 2	Na CMC	-.06333*	.01414	.001	-.0948	-.0318	
		Na Diklofenak	.01667	.01414	.266	-.0148	.0482	
		Konsentrasi 1	.03333*	.01414	.040	.0018	.0648	
		Konsentrasi 3	.02000	.01414	.188	-.0115	.0515	
	Konsentrasi 3	Na CMC	-.08333*	.01414	.000	-.1148	-.0518	
		Na Diklofenak	-.00333	.01414	.818	-.0348	.0282	
		Konsentrasi 1	.01333	.01414	.368	-.0182	.0448	
		Konsentrasi 2	-.02000	.01414	.188	-.0515	.0115	
	t120	Na CMC	Na Diklofenak	.11000*	.01506	.000	.0765	.1435
			Konsentrasi 1	.13000*	.01506	.000	.0965	.1635
			Konsentrasi 2	.07333*	.01506	.001	.0398	.1069
			Konsentrasi 3	.10333*	.01506	.000	.0698	.1369
Na Diklofenak		Na CMC	-.11000*	.01506	.000	-.1435	-.0765	
		Konsentrasi 1	.02000	.01506	.214	-.0135	.0535	
		Konsentrasi 2	-.03667*	.01506	.035	-.0702	-.0031	
		Konsentrasi 3	-.00667	.01506	.667	-.0402	.0269	
Konsentrasi 1		Na CMC	-.13000*	.01506	.000	-.1635	-.0965	
		Na Diklofenak	-.02000	.01506	.214	-.0535	.0135	
		Konsentrasi 2	-.05667*	.01506	.004	-.0902	-.0231	
		Konsentrasi 3	-.02667	.01506	.107	-.0602	.0069	

Konsentrasi 2	Na CMC	-0.07333*	.01506	.001	-.1069	-.0398
	Na Diklofenak	.03667*	.01506	.035	.0031	.0702
	Konsentrasi 1	.05667*	.01506	.004	.0231	.0902
	Konsentrasi 3	.03000	.01506	.074	-.0035	.0635
Konsentrasi 3	Na CMC	-.10333*	.01506	.000	-.1369	-.0698
	Na Diklofenak	.00667	.01506	.667	-.0269	.0402
	Konsentrasi 1	.02667	.01506	.107	-.0069	.0602
	Konsentrasi 2	-.03000	.01506	.074	-.0635	.0035

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

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

Gambar	Keterangan
	<p>Gambar 1. Daun Kelubut (<i>Passiflora foetida</i> L.)</p>
	<p>Gambar 2. Proses Pengeringan Simplisia</p>
	<p>Gambar 3. Proses Maserasi dengan Pelarut Etil Asetat</p>



Gambar 4. Proses Penyaringan Pelarut



Gambar 5. Proses Mempekatkan larutan hasil maserasi dengan *Rotary Evaporator*



Gambar 6. Proses Water Bath



Gambar 7. Penyiapan Hewan Uji



Gambar 8. Pembengkakan setelah induksi karagenin



Gambat 9. Pengukuran volume udem menggunakan *Plethysmometer*



Gambar 10. Ekstrak yang telah di buat konsentrasi
















Gambar 11. Pemberian ekstrak secara oral

Lampiran 9 Lembar Konsultasi Skripsi

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Reni Selviana Devi
 NIM : 1911102415049
 Pembimbing : Chaerul Fadly Mochtar Luthfi, M.Biomed
 Judul Penelitian : Aktivitas Antiinflamasi Secara In-Vivo Ekstrak Etil Asetat Daun Kelubut (*Passiflora foetida* L.) Dari Kota Samarinda

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Bukti Konsultasi
1	13 Maret 2022	Pengarahan dalam menentukan judul dan menyusun skripsi	Mendownload Microsoft team sebagai sarana dalam pengerjaan proposal skripsi	
2	19 Maret 2022	Menentukan judul	Diarahkan untuk dibuat sesuai dengan KDM	
	05 Mei 2022	Revisi proposal	Memperbaiki kerangka teori	
3	12 September 2022	Determinasi tumbuhan	Diarahkan untuk melakukan determinasi di Unmul	
4	12 Oktober 2022	Pembuatan ekstrak	Diarahkan untuk lebih mengentalkan ekstrak	
5	17 September 2022	Hewan uji	Diarahkan melakukan aklimatisasi	
6	14 November 2022	Perhitungan	Diarahkan untuk mencari referensi mengenai dosis	
7	21 November 2022	Uji percobaan & Hasil data uji ke hewan	Diarahkan untuk menganalisis data menggunakan SPSS	
8	14 Desember	Analisis data	Diarahkan metode Anova SPSS	
9	29 Desember 2022	Pembahasan	Masukan berupa hal-hal yang perlu dimasukan di pembahasan	
10	3 Januari 2023	Revisi skripsi	Melakukan perbaikan	
11	10 Januari	Revisi Skripsi	Melakukan perbaikan	
12	20 Januari	Konsul Skripsi	Diarahkan untuk maju seminar hasil	

SK 1: AKTIVITAS
ANTIINFLAMASI SECARA IN-
VIVO EKSTRAK ETIL ASETAT
DAUN KELUBUT (*Passiflora
foetida* L.) DARI KOTA
SAMARINDA

by Reni Selviana Devi

Submission date: 08-Sep-2023 09:34AM (UTC+0800)

Submission ID: 2160328382

File name: BAB_1-5_BISMILLAH_RENI_SELVIANA_DEVI.docx (1.49M)

Word count: 5971

Character count: 37148

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	dspace.umkt.ac.id Internet Source	7%
2	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	2%
3	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	1%
4	eprints.umm.ac.id Internet Source	1%
5	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	1%
7	docobook.com Internet Source	1%
8	Lusi Agus Setiani, Moerfiah Moerfiah, Yulianita Yulianita. "Uji Aktivitas Antiinflamasi Infusa Daun Afrika (Vernonia amygdalina)	1%