

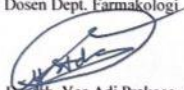


# DAFTAR LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian

	<b>LABORATORIUM FARMAKOLOGI, FARMASI &amp; TERAPEUTIKA VETERINER FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA</b> <small>Sekretariat: Jl. Dalem Papanegara No. 1, Surabaya 60225. Telp. (031) 5619709, 5677577 (Pusat) / psw 1700. Fax. (031) 5679799. Website : www.uwks.ac.id ; E-Mail : fkh@uwks.ac.id ; fkh@uwks.ac.id</small>	
<hr/> <b>SURAT KETERANGAN PENELITIAN</b> No. 03.A/Lab.FF/UWKS/II/2024 <hr/>		
<p>Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:</p>		
1. Nama Peneliti	:	a. Andi Syahada Sakinah AR Ridha/ 20820105 b. Rosalinda Clarista Teku/ 20820129 c. Melania Adtrivonia Gias/ 20820039
2. Asal Instansi	:	S1 Kedokteran Hewan, UWKS
3. Tanggal Mulai Penelitian	:	25 Januari 2024
4. Tanggal Akhir Penelitian	:	29 Februari 2024
5. Jenis Penelitian	:	Eksperimental efek toksisitas akut fermentasi buah berenuk ( <i>Crescentia cujete</i> L.) pada hewan model
<p>Telah melakukan penelitian dengan menggunakan seluruh fasilitas (tempat, alat, dan bahan) yang tersedia di Laboratorium Farmakologi, Farmasi, dan Terapeutika Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.</p>		
<p>Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.</p>		
<p>Surabaya, 1 Maret 2024 Dosen Dept. Farmakologi</p>  <p><u>Dr. Irh. Yos Adi Prakoso, M.Sc.</u> NIK. 18802-ET</p>		

## Lampiran 2. Sertifikat Laik Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
*Animal Care and Use Committee (ACUC)***

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
"ETHICAL CLEARANCE"**

**No : 132 - KKE**

**KOMISI ETIK PENELITIAN (ANIMAL CARE AND USE COMMITTEE)  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG  
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA :**

**PENELITIAN BERJUDUL** : Uji Toksisitas Akut Fermentasi Buah Berenuk  
(*Crescentia Cujete L*) Terhadap Jumlah Limfosit  
dan Monosit pada Tikus *Sprague Dawley*

**PENELITI UTAMA** : Melania Adtrivonia Gias

**DINYATAKAN** : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023



**Dekan FKH UAWKS**  
Desty Apritya, drh., M.Vet.  
NIK. 13711-ET



**Ketua,**  
Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet.  
NIK. 13713-ET

### Lampiran 3. Sertifikat Plagiasi

# SERTIFIKAT

No. 19/II/Plagiasi/FKH/IV/2024

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Uji Toksisitas Akut Fermentasi Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.) terhadap Jumlah Limfosit dan Monosit pada Tikus *Sprague Dawley*

Nama Mahasiswa : Melania Adtrivonia Gias  
NPM : 20820039

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **20% (dua puluh persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya\*.  
*\*Hasil sebagaimana dimaksud terlampir*

Surabaya, 5 April 2024  
Verifikator Plagiasi

Ketua



Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc.

Sekretaris



Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.

Administrator



Hana Cipka P. Wardhani, drh., M.Vet.

\*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi

## Lampiran 4. Analisis Data SPSS

### Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
LIMFOSIT	P1	5	4.4540	.48957	.21894	3.8461	5.0619	3.97	5.27
	P2	5	4.6044	.50522	.22594	3.9771	5.2317	4.03	5.27
	P3	5	4.4314	.26871	.12017	4.0978	4.7650	4.15	4.69
	4.00	5	4.5866	.45954	.20551	4.0160	5.1572	4.22	5.35
	Total	20	4.5191	.41244	.09222	4.3261	4.7121	3.97	5.35
MONOSIT	P1	5	.6492	.20074	.08977	.4000	.8984	.34	.86
	P2	5	.5214	.26203	.11719	.1960	.8468	.07	.71
	P3	5	.4832	.22165	.09913	.2080	.7584	.21	.78
	4.00	5	.4062	.24043	.10752	.1077	.7047	.16	.71
	Total	20	.5150	.23148	.05176	.4067	.6233	.07	.86

### Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
LIMFOSIT	Based on Mean	.520	3	16	.675
	Based on Median	.262	3	16	.851
	Based on Median and with adjusted df	.262	3	12.705	.851
	Based on trimmed mean	.493	3	16	.692
MONOSIT	Based on Mean	.132	3	16	.940
	Based on Median	.085	3	16	.967
	Based on Median and with adjusted df	.085	3	14.014	.967
	Based on trimmed mean	.120	3	16	.947

**ANOVA**

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LIMFOSIT	Between Groups	.119	3	.040	.204	.892
	Within Groups	3.113	16	.195		
	Total	3.232	19			
MONOSIT	Between Groups	.154	3	.051	.954	.438
	Within Groups	.864	16	.054		
	Total	1.018	19			

### Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

Alat Dan Bahan Penelitian :

Sprit Dan Sonde Oral



Fermentasi Buah Berenuk Dan Aquades



Prosedur Penelitian :

Pembagian kelompok perlakuan    Proses menyonde fermentasi buah berenuk



Pengambilan sampel darah



Darah dimasukkan ke dalam tabung EDTA

