

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian Hewan Coba



### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No. 03.A/Lab.FF/UWKS/II/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

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 (*Crescentia cujete* L.) pada hewan model

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.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 1 Maret 2024

Dosen Dept. Farmakologi

Dr. H. Yos Adi Prakoso, M.Sc.  
NIK. 18802-ET

## Lampiran 2. Hasil Uji Statistik SPSS

**Descriptives**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ERITROSIT	P1	5	6.4880	.50052	.22384	5.8665	7.1095	5.88	6.98
	P2	5	6.4740	.46161	.20644	5.9008	7.0472	6.00	7.08
	P3	5	6.5560	.42194	.18870	6.0321	7.0799	5.87	6.96
	4.00	5	6.5180	.48931	.21882	5.9104	7.1256	5.87	7.10
	Total	20	6.5090	.43189	.09657	6.3069	6.7111	5.87	7.10
LEUKOSIT	P1	5	7.0400	.65803	.29428	6.2230	7.8570	6.40	8.10
	P2	5	7.1440	.61861	.27665	6.3759	7.9121	6.40	8.10
	P3	5	7.0400	.43932	.19647	6.4945	7.5855	6.70	7.80
	4.00	5	7.1800	.55408	.24779	6.4920	7.8680	6.70	8.10
	Total	20	7.1010	.53016	.11855	6.8529	7.3491	6.40	8.10

### Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
ERITROSIT	Based on Mean	.399	3	16	.756
	Based on Median	.099	3	16	.959
	Based on Median and with adjusted df	.099	3	13.929	.959
	Based on trimmed mean	.397	3	16	.757
LEUKOSIT	Based on Mean	.222	3	16	.879
	Based on Median	.163	3	16	.920
	Based on Median and with adjusted df	.163	3	14.910	.920
	Based on trimmed mean	.234	3	16	.871

### ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ERITROSIT	Between Groups	.020	3	.007	.030	.993
	Within Groups	3.524	16	.220		
	Total	3.544	19			
LEUKOSIT	Between Groups	.078	3	.026	.079	.971
	Within Groups	5.263	16	.329		
	Total	5.340	19			

## Lampiran 3. Surat Kelaikan Etik



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
"ETHICAL CLEARANCE"**

**No : 130 - 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 PROFIL ERITROSIT  
DAN LEUKOSIT PADA TIKUS Sprague Dawley

PENELITI UTAMA : Rosalinda Clarista Teku

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023



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



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

## Lampiran 4. Hasil Plagiasi

**SERTIFIKAT**  
No. 21/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 Profil Eritrosit dan Leukosit pada Tikus *Sprague Dawley*  
Nama Mahasiswa : Rosalinda Clarista Teku  
NPM : 20820129

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **10% (sepuluh 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 5. Dokumentasi



Sprit dan sonde oral



Fermentasi buah berenergi dan aquades



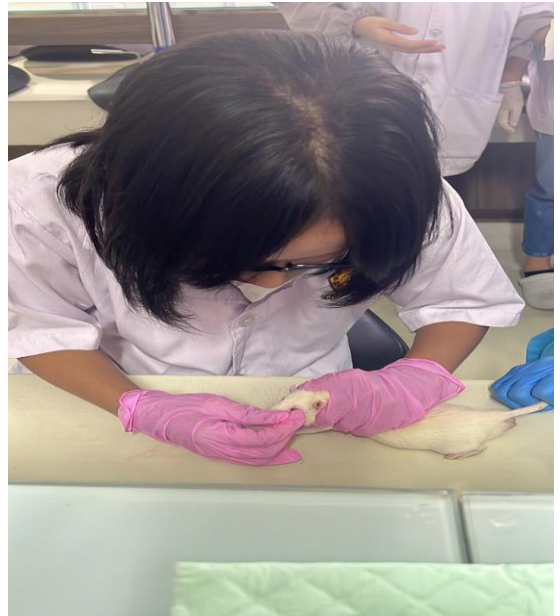
Pembagian kelompok perlakuan



Pemeliharaan Hewan Coba



Pemberian Fermentasi Buah Berenuk



Pengambilan darah



Darah dihomogenkan



Darah di simpan di tabung EDTA