

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan penelitian hewan coba




LABORATORIUM FARMAKOLOGI, FARMASI & TERAPEUTIKA VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

Sekretariat: Jl. Dukuh Kupang Barat XI/1, Surabaya 60225, Telp. (031) 5619703, 5677577 (Haring) psw.1700, Fax. (031) 5679791
 Website : www.uwks.ac.id ; E-Mail : fkhwks@gmail.com ; fkhwks@uwks.ac.id

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. Hh. 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		
MCV	P1	5	58.5540	5.53688	2.47617	51.6791	65.4289	52.07	65.98
	P2	5	58.2780	4.81253	2.15223	52.3025	64.2535	54.90	66.66
	P3	5	58.3520	5.47165	2.44700	51.5580	65.1460	53.87	66.09
	P4	5	58.1540	3.04690	1.36261	54.3708	61.9372	53.52	61.00
	Total	20	58.3345	4.42827	.99019	56.2620	60.4070	52.07	66.66
MCH	P1	5	20.4000	.89443	.40000	19.2894	21.5106	19.00	21.00
	P2	5	20.6000	1.51658	.67823	18.7169	22.4831	19.00	23.00
	P3	5	20.0000	1.22474	.54772	18.4793	21.5207	19.00	22.00
	P4	5	20.2000	1.48324	.66332	18.3583	22.0417	18.00	22.00
	Total	20	20.3000	1.21828	.27242	19.7298	20.8702	18.00	23.00
MCHC	P1	5	35.0720	3.42000	1.52947	30.8255	39.3185	31.75	39.20
	P2	5	35.4800	1.85972	.83169	33.1709	37.7891	34.00	38.69
	P3	5	34.5780	3.18349	1.42370	30.6252	38.5308	30.00	38.04
	P4	5	35.0180	.75357	.33701	34.0823	35.9537	34.47	36.11
	Total	20	35.0370	2.35609	.52684	33.9343	36.1397	30.00	39.20

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
MCV	Based on Mean	.892	3	16	.467
	Based on Median	.364	3	16	.780
	Based on Median and with adjusted df	.364	3	12.425	.780
	Based on trimmed mean	.851	3	16	.486
MCH	Based on Mean	.298	3	16	.826
	Based on Median	.183	3	16	.906
	Based on Median and with adjusted df	.183	3	14.612	.906
	Based on trimmed mean	.293	3	16	.830
MCHC	Based on Mean	3.718	3	16	.033
	Based on Median	1.875	3	16	.175
	Based on Median and with adjusted df	1.875	3	12.482	.186
	Based on trimmed mean	3.673	3	16	.035

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MCV	Between Groups	.421	3	.140	.006	.999
	Within Groups	372.160	16	23.260		
	Total	372.581	19			
MCH	Between Groups	1.000	3	.333	.196	.898
	Within Groups	27.200	16	1.700		
	Total	28.200	19			
MCHC	Between Groups	2.043	3	.681	.105	.956
	Within Groups	103.430	16	6.464		
	Total	105.472	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 : 128 - 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 INDEKS ERITROSIT
PADA TIKUS *Sparague Dawley***

PENELITI UTAMA : Andi Syahada Sakinah AR Ridha

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023



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



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

Lampiran 4. Surat plagiasi



Lampiran 5. Dokumentasi



Sprit dan sonde oral



Fermentasi buah berenuk dan aquades



Pemeliharaan hewan coba



Pemberian fermentasi buah berenuk



Proses pengambilan sampel darah



Sampel darah dimasukkan ke dalam tabung EDTA



Menghomogenkan sampel



Sampel darah