

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian

 **LABORATORIUM FARMAKOLOGI, FARMASI & TERAPEUTIKA VETERINER**
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
Sekeloastrat: J. Dufah Kusumg Barat XV/1, Surabaya 60225. Telp. (031) 5619709, 5677577 (Hunting) psaw 1700. Fax. (031) 5679791
Website : www.uwks.ac.id ; E-Mail : fkh@uwks.ac.id ; fkh@uwks.ac.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
No. 03/Lab.FF/UWKS/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

1. Nama Peneliti : a. Rohmadhani Apsari Kencana
b. Aufa Anistya Widad
c. Cecilia Vania Narulita
2. Asal Instansi : S1 Kedokteran Hewan, UWKS
3. Tanggal Mulai Penelitian : 26 Januari 2024
4. Tanggal Akhir Penelitian : 26 Februari 2024
5. Jenis Penelitian : Eksperimental terhadap efek parasetamol pada darah dan urin tikus

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. Yth. Yos Adi Prakoso, M.Sc.
NIK. 18802-ET

Lampiran 2. Sertifikat Kode Etik

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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"**

No : 145 - 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 : Pengaruh Pemberian Parasetamol Dosis 250mg/kg BB dan 400mg/kg BB sebagai Induktor Gagal Ginjal Akut pada Tikus Sprague Dawley Ditinjau dari Kadar Glukosa dan Bilirubin

PENELITI UTAMA : ROHMADHANI APSARI KENCANA

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023

 **Dekan FKH LAWKS**

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





Ketua,

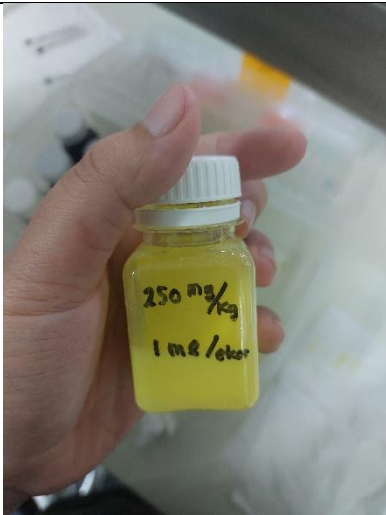
**Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet.
NIK. 13713-ET**

Lampiran 3. Data Hasil Penelitian

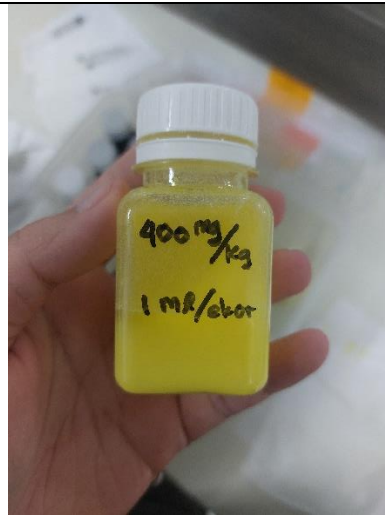
Kode Sampel	Jenis Sampel	Glukosa	Keterangan	Bilirubin	Keterangan
Unit		mmol/L		$\mu\text{mol/L}$	
P1	Urin	0	NORMAL	3.12	NORMAL
P1	Urin	1.3	NORMAL	0.56	MENURUN
P1	Urin	0.5	NORMAL	3.5	NORMAL
P1	Urin	0	NORMAL	3.1	NORMAL
P1	Urin	0	NORMAL	0	MENURUN
P1	Urin	0	NORMAL	4.2	NORMAL
P2	Urin	0	NORMAL	0	MENURUN
P2	Urin	0	NORMAL	3.6	NORMAL
P2	Urin	0	NORMAL	4.7	NORMAL
P2	Urin	2.1	NORMAL	3.85	NORMAL
P2	Urin	1.1	NORMAL	3.6	NORMAL
P2	Urin	3.5	NORMAL	1.15	NORMAL
P3	Urin	0	NORMAL	3.2	NORMAL
P3	Urin	1.7	NORMAL	3.36	NORMAL
P3	Urin	2.1	NORMAL	5.12	NORMAL
P3	Urin	3.4	NORMAL	5.8	NORMAL
P3	Urin	1	NORMAL	3	NORMAL
P3	Urin	0	NORMAL	2.2	NORMAL

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

	
<p>Gambar 1. Hewan Percobaan Tikus <i>Sprague Dawley</i> pada perlakuan kontrol</p>	<p>Gambar 2. Hewan Percobaan Tikus <i>Sprague Dawley</i> pada perlakuan P1 (Parasetamol dosis 250mg/kg BB)</p>
	
<p>Gambar 3. Hewan Percobaan Tikus <i>Sprague Dawley</i> pada perlakuan P2 (Parasetamol dosis 400mg/kg BB)</p>	<p>Gambar 4. Pembuatan Obat Oral Parasetamol Dosis 250mg/kg BB dan 400mg/kg BB di Laboratorium Farmakologi FKH UWKS</p>



Gambar 5. Bahan Obat Oral Parasetamol Dosis 250mg/kg BB yang telah dibuat



Gambar 6. Bahan Obat Oral Parasetamol Dosis 400mg/kg BB yang telah dibuat



Gambar 7. Pemberian Perlakuan pada hewan percobaan



Gambar 8. Tindakan Terminasi hewan coba dengan menggunakan dislokasi cervicalis



<p>Gambar 9. Tindakan Operasi bedah untuk mengambil urin dan vesika urinaria hewan coba sebagai sampel pemeriksaan</p>	<p>Gambar 10. Penyimpanan sampel pemeriksaan untuk dibawa ke laboratorium Fakultas Ilmu Kesehatan UMSIDA Sidoarjo</p>
--	---



Gambar 11. Eppendorf 3 cc sebagai alat penyimpanan urin dan vesika urinaria hewan coba



Gambar 12. Sonde Oral sebagai alat untuk memberikan perlakuan obat oral sesuai dosis kepada setiap hewan coba per perlakuan

Lampiran 5. Uji Statistik

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
glukosa	Between Groups	3.734	2	1.867	1.370	.284
	Within Groups	20.442	15	1.363		
	Total	24.176	17			
bilirubin	Between Groups	5.917	2	2.958	1.092	.361
	Within Groups	40.650	15	2.710		
	Total	46.567	17			

a) Uji Statistik *One way Anova*

glukosa

Duncan^a

kelompok	N	Subset for alpha = 0.05 1
P1	6	.3000
P2	6	1.1167
P3	6	1.3667
Sig.		.153

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

bilirubin

Duncan^a

kelompok	N	Subset for alpha = 0.05 1
P1	6	2.4133
P2	6	2.8167
P3	6	3.7800
Sig.		.192

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

b) Uji Post Hoc *Duncann* Kadar Glukosa & Bilirubin

Lampiran 6. Hasil Uji Plagiasi

SKRIPSI_20820074_ROHMADHANI APSARI KENCANA

ORIGINALITY REPORT

30% SIMILARITY INDEX	29% INTERNET SOURCES	9% PUBLICATIONS	2% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	digilib.unila.ac.id Internet Source	4%
2	repository.unej.ac.id Internet Source	2%
3	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	2%
4	erepository.uwks.ac.id Internet Source	2%
5	journal.sekawan-org.id Internet Source	2%
6	journal-jps.com Internet Source	2%
7	123dok.com Internet Source	1%
8	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%
9	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%