



Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian Hewan Coba

**LABORATORIUM FARMAKOLOGI, FARMASI & TERAPEUTIKA VETERINER**
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
Selektorat: Jl. Dukuh Kupang Barat VII/1, Surabaya 60225. Telp. (031) 5619709, 5677577 (Hunting) psw. 1700. Fax. (031) 5679791.
Website : www.uwks.ac.id ; E-Mail : fkhuwks@gmail.com ; fkhu@uwks.ac.id

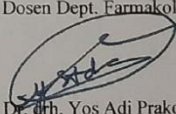
SURAT KETERANGAN PENELITIAN
No. 02/Lab.FF/UWKS/II/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

1. Nama Peneliti : a. Nindia Faradila Tidore/ 20820124
b. Septian Rahmat Suyudi/ 20820093
c. Bobby Sigit Priyambada/ 20820022
d. Septian Surya Saputra/ 19820044
2. Asal Instansi : S1 Kedokteran Hewan, UWKS
3. Tanggal Mulai Penelitian : 25 Januari 2024
4. Tanggal Akhir Penelitian : 26 Februari 2024
5. Jenis Penelitian : Eksperimental dampak obstruksi ureter akut terhadap kadar BUN, kreatinin, Na, K, *uric acid*, *urine chloride*, glukosa dan pH urin

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, 26 Februari 2024
Dosen Dept. Farmakologi

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

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik SPSS

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
pH urin	Equal variances assumed	1.250	.280	-1.117	16	.281	-.12222	.10943	-.35421	.10976
	Equal variances not assumed			-1.117	15.316	.281	-.12222	.10943	-.35505	.11061
Glukos urin	Equal variances assumed	1.955	.181	.603	16	.555	.22222	.36851	-.55899	1.00344
	Equal variances not assumed			.603	10.922	.559	.22222	.36851	-.58957	1.03402

Group Statistics

Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
pH urin	Kontrol	9	5.1333	.20616	.06872
	Ligasi	9	5.2556	.25550	.08517
Glukos urin	Kontrol	9	.4444	1.01379	.33793
	Ligasi	9	.2222	.44096	.14699

Lampiran 3. Surat Kelaiakan Etik



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"**

No : 130A - 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 OBSTRUKSI URETER AKUT TERHADAP PH URIN
DAN KADAR GLUKOSA URIN PADA TIKUS SPRAGUE
DAWLEY

PENELITI UTAMA : NINDIA FARADILA TIDORE

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 06 Mei 2024

 **Dekan FKH UAKS**

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

Ketua,

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

Lampiran 4. Surat Plagiasi

SERTIFIKAT
No. 30/II/Plagiasi/FKH/V/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 : Pengaruh Obstruksi Ureter Akut terhadap pH Urin dan Kadar Glukosa Urin pada Tikus
Sprague Dawley
Nama Mahasiswa : Nindia Faradila Tidore
NPM : 20820124

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **29% (dua puluh sembilan persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
**Hasil sebagaimana dimaksud terlampir*

Verifikator Plagiasi
Surabaya, 3 Mei 2024

Ketua Sekretaris

Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc. Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.

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



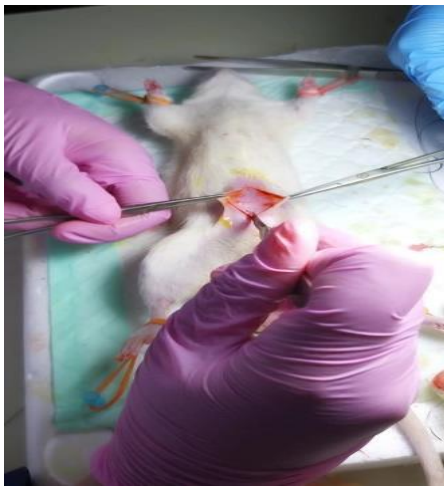
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Pemberian anastesi



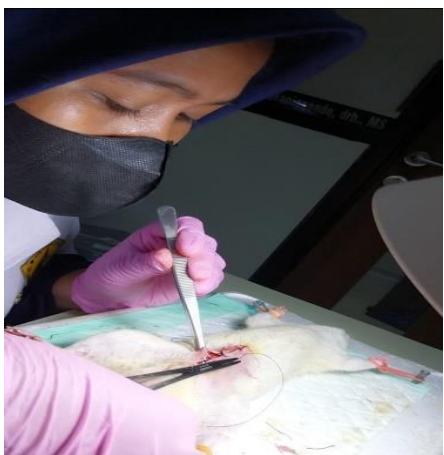
Insisi kulit abdomen



Insisi subkutan



Insisi musculus



Proses menjahit subkutan dan musculus



Pemberian povidone iodine dan antibiotik



Retaksi saluran cerna



Pemberian NaCl



Ligasi ureter



Pengambilan sampel urin