

**Lampiran 1.** Hasil Rerata dan Standar Deviasi Skor Histopatologi Kulit Tikus *Sprague Dawley*

Descriptives									
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Inflamasi	Kulit sehat	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	insisi tanpa terapi	5	3.2000	.44721	.20000	2.6447	3.7553	3.00	4.00
	insisi dengan 1% ekstrak buah berenuk	5	1.8000	.44721	.20000	1.2447	2.3553	1.00	2.00
	insisi dengan 2% ekstrak buah berenuk	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	Total	20	1.7500	.96655	.21613	1.2976	2.2024	1.00	4.00
Angiogenesis	Kulit sehat	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	insisi tanpa terapi	5	2.2000	.44721	.20000	1.6447	2.7553	2.00	3.00
	insisi dengan 1% ekstrak buah berenuk	5	1.4000	.54772	.24495	.7199	2.0801	1.00	2.00
	insisi dengan 2% ekstrak buah berenuk	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	Total	20	1.4000	.59824	.13377	1.1200	1.6800	1.00	3.00
reepitalisasi	Kulit sehat	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	insisi tanpa terapi	5	3.6000	.54772	.24495	2.9199	4.2801	3.00	4.00
	insisi dengan 1% ekstrak buah berenuk	5	2.4000	.54772	.24495	1.7199	3.0801	2.00	3.00
	insisi dengan 2% ekstrak buah berenuk	5	1.0000	.00000	.00000	1.0000	1.0000	1.00	1.00
	Total	20	2.0000	1.16980	.26157	1.4525	2.5475	1.00	4.00

**Lampiran 2. Sertifikat Kelaikan Etik**



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
"ETHICAL CLEARANCE"**

**No : 155 - 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** : Efikasi Krim Ekstrak Buah Berenuk (*Crescenti cujute L*)  
Terhadap Histopatologi Luka Insisi pada  
Kulit Tikus Sprague Dawley

**PENELITI UTAMA** : Farel Tedyan Akbar Putra Maarie

**DINYATAKAN** : LAIK ETIK

Surabaya, 9 Mei 2023



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

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

**Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian**

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

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

No. 14/Lab.FF/UWKS/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

1. Nama Peneliti : Farel Tedyan Akbar/20820005
2. Asal Instansi : S1 Kedokteran Hewan, UWKS
3. Tanggal Mulai Penelitian : 25 Januari 2024
4. Tanggal Akhir Penelitian : 16 Maret 2024
5. Jenis Penelitian : Eksperimental luka insisi pada tikus *Sprague Dawley* secara histopatologi

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, 16 Maret 2024

Dosen Dept. Farmakologi

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

**Lampiran 4. Sertifikat Uji Plagiasi**

**SERTIFIKAT**  
No. 60/II/Plagiasi/FKH/VI/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 : Efikasi Krim Ekstrak Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.) terhadap Histopatologi Luka Insisi pada Kulit Tikus *Sprague Dawley*  
Nama Mahasiswa : Farel Tedyan Akbar Putra Ma'arie  
NPM : 20820005

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **23% (dua puluh tiga 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, 10 Juni 2024

Ketua Sekretaris

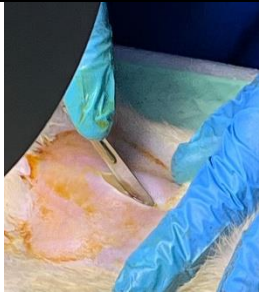




Dr. Yosadi Prakoso, drh., M.Sc. Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.

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

## Lampiran 5. Kegiatan Penelitian

No.	Tanggal	Kegiatan	Gambar	Keterangan
1.	17 Januari 2024	Aklisasi tikus Sprague Dawley		Tikus di aklimasi, dilakukan selama 7 hari, diberi pakan dan minum ad libitum
2.	24 Januari 2024	Persiapan alat dan bahan		Persiapan alat bedah minor yang telah di sterilkan  Persiapan injeksi anestesi
3.	25 Januari 2024	Pelukaan Luka Eksisi pada Kulit Tikus		Bulu bagian punggung dicukur hingga bersih kemudian didesinfeksi dengan povidone iodine  Tikus ditimbang untuk menentukan perhitungan dosis anestesi, kemudian tikus di injeksi dengan Castran® dan Ket-A® secara intraperitoneal



				Tikus diinsisi dibagian punggung menggunakan blade
4.	25 Januari 2024 Sd 08 Februari 2024	Pemberian Terapi ekstrak krim buah berenuk		Pemberian Terapi ekstrak krim buah berenuk pada luka insisi selama 14 Hari
5.	08 Februari 2024	Hasil Akhir Luas Area Luka Hari ke- 14		Hasil Kondisi Akhir Area Luka Kelompok Hari ke-14
6.	09 Februari 2024	Euthanasia dan Pengambilan Sampel Kulit Untuk Pembuatan Preparat Histopatologi	 	Euthanasia dilakukan setelah penelitian berakhir dan pengambilan sampel kulit untuk membuat preparat histopatologi

