

**Lampiran 1.** Tabel Hasil Pengukuran Luas Area dan Skor Kondisi Luka

SAMPEL	SKOR		DIAMETER (mm)	
	H7	H14	H7	H14
1	2	1	4	2
1	3	1	5	2
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
1	1	0	3	0
2	4	4	7	9
2	2	1	4	2
2	1	0	3	0
2	1	0	3	0
2	3	1	5	1
2	2	1	4	1
2	1	0	3	0
2	1	0	3	0
2	3	1	5	1

KODE :

1 : Kelompok Terapi (P1)

2 : Kelompok Kontrol (P0)

H7 : Hari Ke-7

H-14 : Hari Ke-14

## Lampiran 2. Hasil Uji T-Test Luas Area dan Skor Kondisi Hari Ke-7 dan Ke-14

### Luas Area

Group Statistics					
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Diameter H-7	Terapi	9	3.33	.707	.236
	Kontrol	9	4.11	1.364	.455

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Diameter H-7	Equal variances assumed	2.851	.111	-1.519	16
	Equal variances not assumed			-1.519	12.099

Group Statistics					
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Diameter H-14	Terapi	9	.44	.882	.294
	Kontrol	9	1.56	2.877	.959

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Diameter H-14	Equal variances assumed	2.005	.176	-1.108	16
	Equal variances not assumed			-1.108	8

### Skor Kondisi

Group Statistics					
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Skor H-7	Terapi	9	1.33	.707	.236
	Kontrol	9	2.00	1.118	.373

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Skor H-7	Equal variances assumed	2.210	.157	-1.512	16
	Equal variances not assumed			-1.512	17

Group Statistics					
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Skor H-14	Terapi	9	.22	.441	.147
	Kontrol	9	.89	1.269	.423

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Skor H-14	Equal variances assumed	1.835	.194	-1.488	16
	Equal variances not assumed			-1.488	8

**Lampiran 3. 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 : 127 - 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 : EFEKTIVITAS VIRGIN COCONUT OIL TERHADAP  
LUAS AREA DAN SKOR KONDISI LUKA EKSISI  
PADA TIKUS Sprague Dawley

PENELITI UTAMA : DEMETRIUS ARZIFENDO SATRIA ADJIE

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023



Dekan FKIH UMS





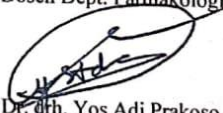
**Desy Aprilya, drh., M.Vet.  
NIK. 13711-ET**

Ketua,



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

## Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian

	<b>LABORATORIUM FARMAKOLOGI, FARMASI &amp; TERAPEUTIKA VETERINER FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA</b>	
<small>Sekretariat: Jl. Dukuh Mampang Barat XV/1, Surabaya 60225. Telp. (031) 5619709, 5677577 (Hunting) psw.1700, Fax. (031) 5679791 Website : <a href="http://www.uwks.ac.id">www.uwks.ac.id</a> ; E-Mail : <a href="mailto:fkhuwks@gmail.com">fkhuwks@gmail.com</a> ; <a href="mailto:fkhu@uwks.ac.id">fkhu@uwks.ac.id</a></small>		
<hr/> <b>SURAT KETERANGAN PENELITIAN</b> <hr/>		
No. 03.B/Lab.FF/UWKS/II/2024		
<p>Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:</p>		
<p>1. Nama Peneliti : Demetrius Arzifendo Satria Adjie/ 20820001</p>		
<p>2. Asal Instansi : S1 Kedokteran Hewan, UWKS</p>		
<p>3. Tanggal Mulai Penelitian : 25 Januari 2024</p>		
<p>4. Tanggal Akhir Penelitian : 29 Februari 2024</p>		
<p>5. Jenis Penelitian : Eksperimental efek <i>virgin coconut oil</i> (VCO) pada luka eksisi di hewan model</p>		
<p>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.</p>		
<p>Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.</p>		
<p>Surabaya, 1 Maret 2024 Dosen Dept. Farmakologi</p>  <p><u>Dr. drh. Yos Adi Prakoso, M.Sc.</u> NIK. 18802-ET</p>		

## Lampiran 5. Sertifikat Uji Plagiasi

**SERTIFIKAT**  
No. 48/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 : Efektivitas *Virgin Coconut Oil* terhadap Luas Area dan Skor Kondisi Luka Eksisi pada Tikus  
Nama Mahasiswa : Demetrius Arzifendo Satria Adjie  
NPM : 20820001

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **25% (dua puluh lima 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, 29 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 6. Hasil Uji Plagiasi






Skripsi_20820001_DEMETRIUS ARZIFENDO SATRIA ADJIE			
ORIGINALITY REPORT			
<b>25%</b>	<b>23%</b>	<b>11%</b>	<b>8%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
<b>1</b>	<b>repository.ub.ac.id</b> Internet Source		<b>4%</b>
<b>2</b>	<b>etheses.uin-malang.ac.id</b> Internet Source		<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Sebelas Maret</b> Student Paper		<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>idoc.pub</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repository.um-surabaya.ac.id</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Bagus Uda Palgunadi, Asih Rahayu, Yos Adi Prakoso. "Efficacy of Aloe vera Gel on the Excision Wound Healing in Sprague dawley Rats", Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology), 2021</b> Publication		<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>text-id.123dok.com</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</b> Internet Source		

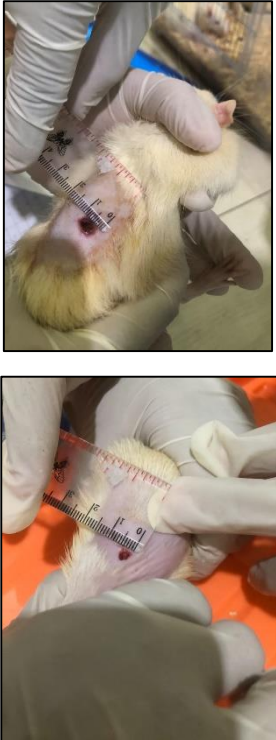
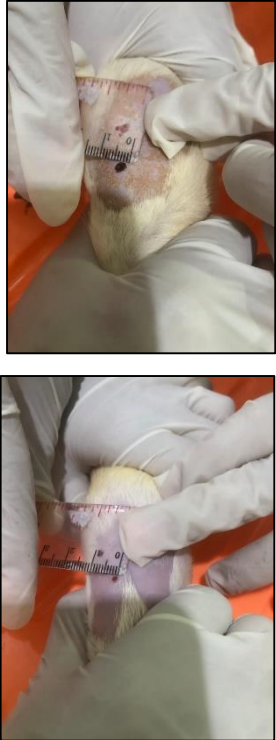
**Lampiran 7. Logbook Kegiatan Penelitian**





No	Tanggal	Kegiatan	Gambar	Keterangan
1.	17 Januari 2024	Aklimasi tikus Sprague Dawley		Tikus di aklimasi, dilakukan selama 7 hari, diberi pakan dan minum ad libitum
2.	24 Januari 2024	Persiapan alat dan bahan	     	<p>Alat bedah minor</p> <p>Injeksi anestesi dan S spuit 1 ml</p> <p>Alat cukur bulu</p> <p>Timbangan digital</p> <p>Punch Biopsy</p> <p>Jangka Sorong</p>

3.	25 Januari 2024	Pelukaan Luka Eksisi pada Kulit Tikus	    	<p>Tikus ditimbang untuk menentukan perhitungan dosis anestesi</p> <p>Tikus di injeksi dengan Castran® dan Ket-A® secara intraperitoneal</p> <p>Bulu bagian punggung dicukur hingga bersih kemudian didesinfeksi dengan povidone iodine</p> <p>Tikus dieksisi dibagian punggung menggunakan puch biopsy</p>
----	-----------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			 	<p>Pemotongan jaringan kulit</p> <p>Tikus selesai dieksisi</p>
4.	25 Januari 2024 Sd 08 Februari 2024	Pemberian Terapi VCO	  	<p>Pemberian Terapi VCO pada luka eksisi selama 14 Hari</p>

5.	01 Februari 2024	Pengukuran Luas Area Luka Hari 7		<p>Pengukuran Luas Area Luka Kelompok Kontrol Hari 7</p> <p>Pengukuran Luas Area Luka Kelompok Terapi Hari 7</p>
6.	08 Februari 2024	Pengukuran Luas Area Luka Hari 14		<p>Pengukuran Luas Area Luka Kelompok Kontrol Hari 14</p> <p>Pengukuran Luas Area Luka Kelompok Terapi Hari 14</p>

7.	09 Februari 2024	Euthanasia	   	Euthanasia dilakukan setelah penelitian berakhir
----	------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

