

LAMPIRAN



[illegible]

: Ririn Kartika Novitasari

: 2013122031

: Perbedaan Efektivitas Penggunaan Lidah Buaya dan Madu Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Grade II pada Tikus Putih Jantan.

[illegible]

LEMBAR OBSERVASI

A. Fase Inflamasi

Kelompok	Sampel	Hari ke-1						Hari ke-2						Hari ke-3						Keterangan	
		Eritema		Edema		Eksudat		Eritema		Edema		Eksudat		Eritema		Edema		Eksudat			
		Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td		
Perlakuan I: Lidah buaya	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
Perlakuan II: Madu	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	
	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		proliferasi		✓		✓		✓	

B. Fase Proliferasi

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kelompok	Sampel	Hari ke-20						Hari ke-21						Keterangan
		Granulasi			Epitelisasi			Granulasi			Epitelisasi			
		Ya	Td		Ya	Td		Ya	Td		Ya	Td		
Perlakuan I: Lidah buaya	1													
	2	masuk fase maturasi												
	3	masuk fase maturasi												
	4													
	5													
	6													
	7	masuk fase maturasi						masuk fase maturasi						
	8													
	9													
	10	masuk fase maturasi												
Perlakuan II: Madu	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													

C. Fase Maturasi

Kelompok	Sampel	Hari ke-22				Hari ke-23				Hari ke-24				Hari ke-25				Hari ke-26				Hari ke-27			
		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang		Kekuatan tegangan meningkat		Kemurahan hilang	
		Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td	Ya	Td
Perlakuan I: Lidah buaya	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Perlakuan II: Madu	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Dihentikan!

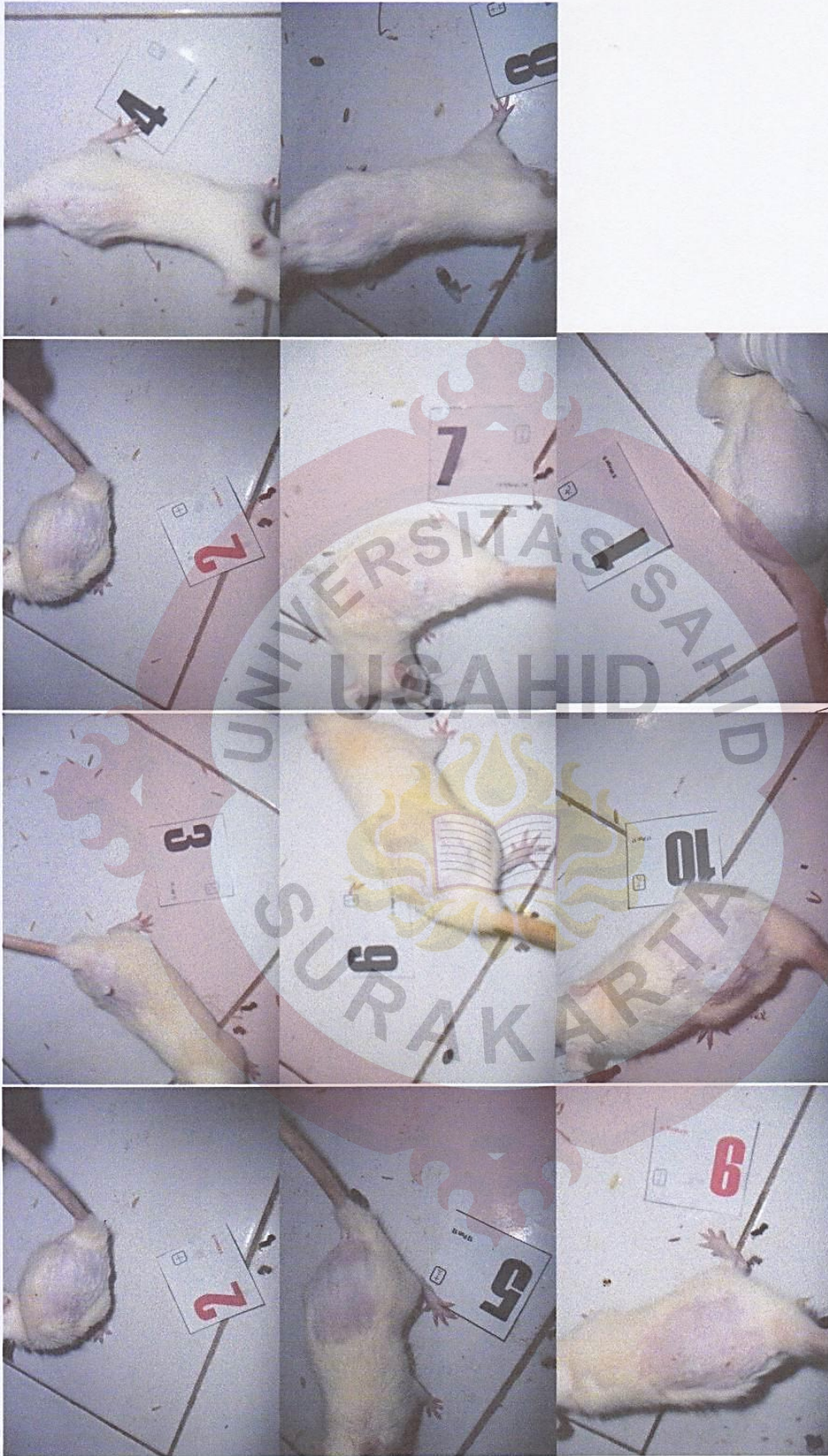
Dihentikan!

[illegible]

LEMBAR OBSERVASI

Kelompok Perlakuan	No Sampel	Lama Penyembuhan luka bakar derajat II (hari)	Rata-rata lama penyembuhan luka bakar derajat II
Perlakuan I: Lidah buaya	1	19	18,60
	2	20	
	3	20	
	4	16	
	5	21	
	6	15	
	7	20	
	8	18	
	9	19	
	10	20	
Perlakuan II: Madu	1	16	16,20
	2	14	
	3	17	
	4	15	
	5	18	
	6	17	
	7	17	
	8	14	
	9	16	
	10	18	

No	No Sampel	Alasan DO		Digantikan Cadangan Nomor	Keterangan
		Mati	Infeksi		
					Tidak Ada Hewan Uji yang DO !



Kelompok 1 part 1.



Kelompok 1 hari ke-2



Kelompok 1 hari ke-3.



kelompok 1 hari ke-4



Kelompok 1 hari ke-5



kelompok 1 hari ke - 6



Kelompok 1 Hari ke-7



Kelompok I Hari ke-8



Kelompok I Hari ke-9



Kelompok I Hari ke-10



Kelompok I Hari ke - 11



Kelompok I Hari ke-12



Kelompok 1 Hari ke - 13



Kelompok I Hari ke - 14



Kelompok 1 Hari ke - 15



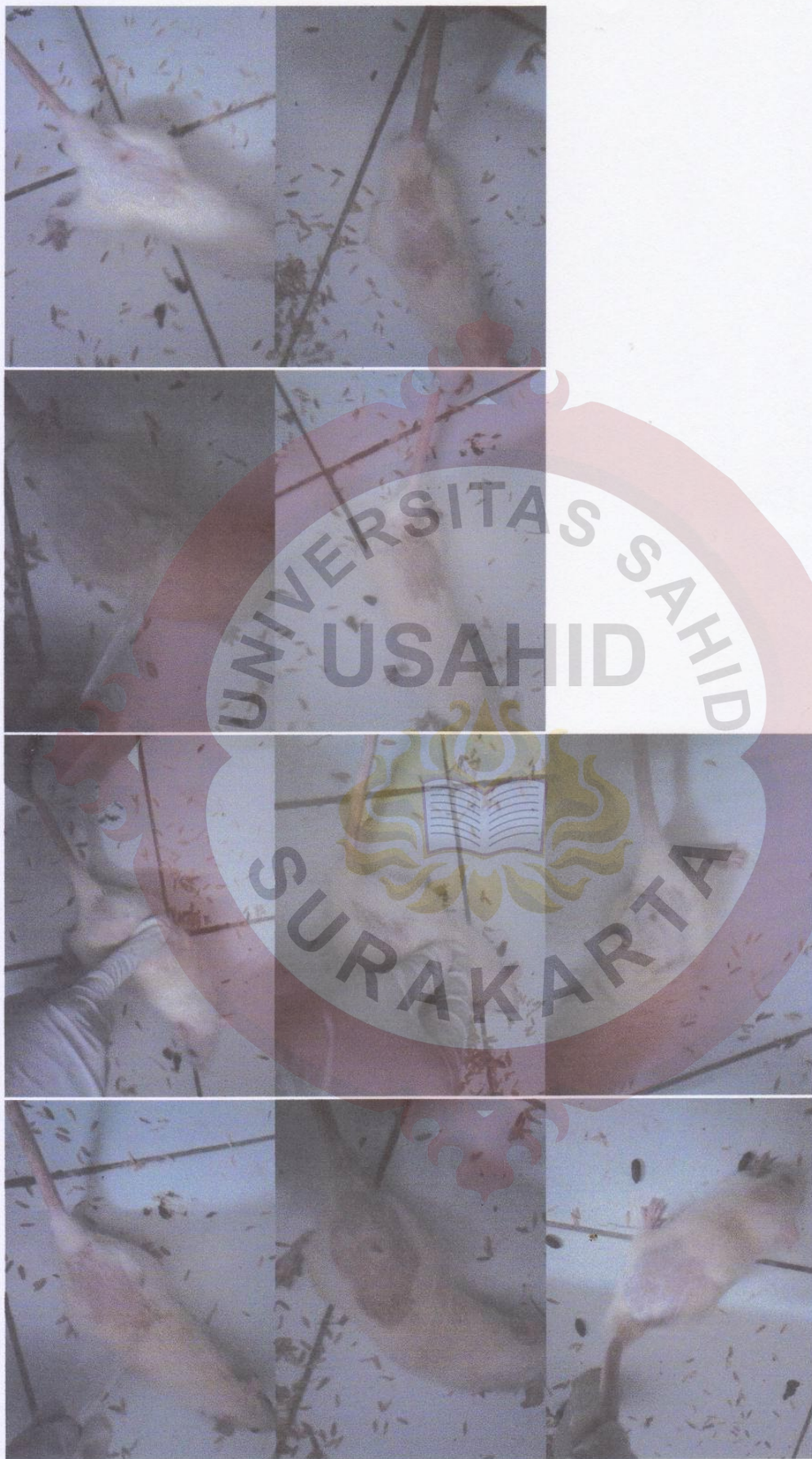
Kelompok 1 Hari ke -16



Kelompok I Hari ke-17



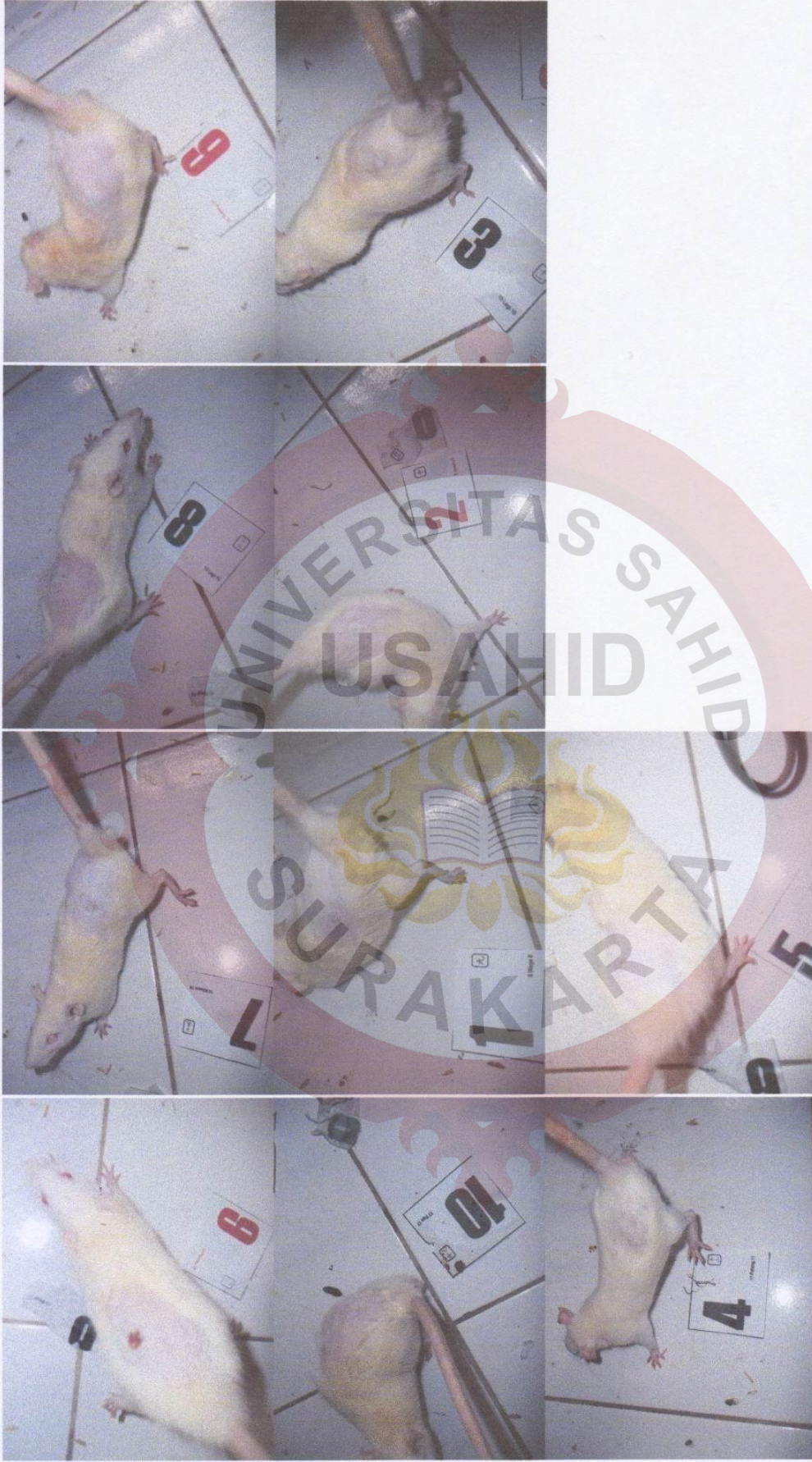
Kelompok 3 Hari ke-18



kelompok I hari ke-19



Kelompok 1, Hari ke-20



Kelompok 2 hari 1.



kelompok 2 hari ke-2



Kelompok 2 hari ke-3



Kelompok 2 hari ke-4



Kelompok 2 Hari ke-5



Kelompok 2 Hari ke-6



Kelompok 2 Hari ke-7



Kelompok 2 Hari ke-8



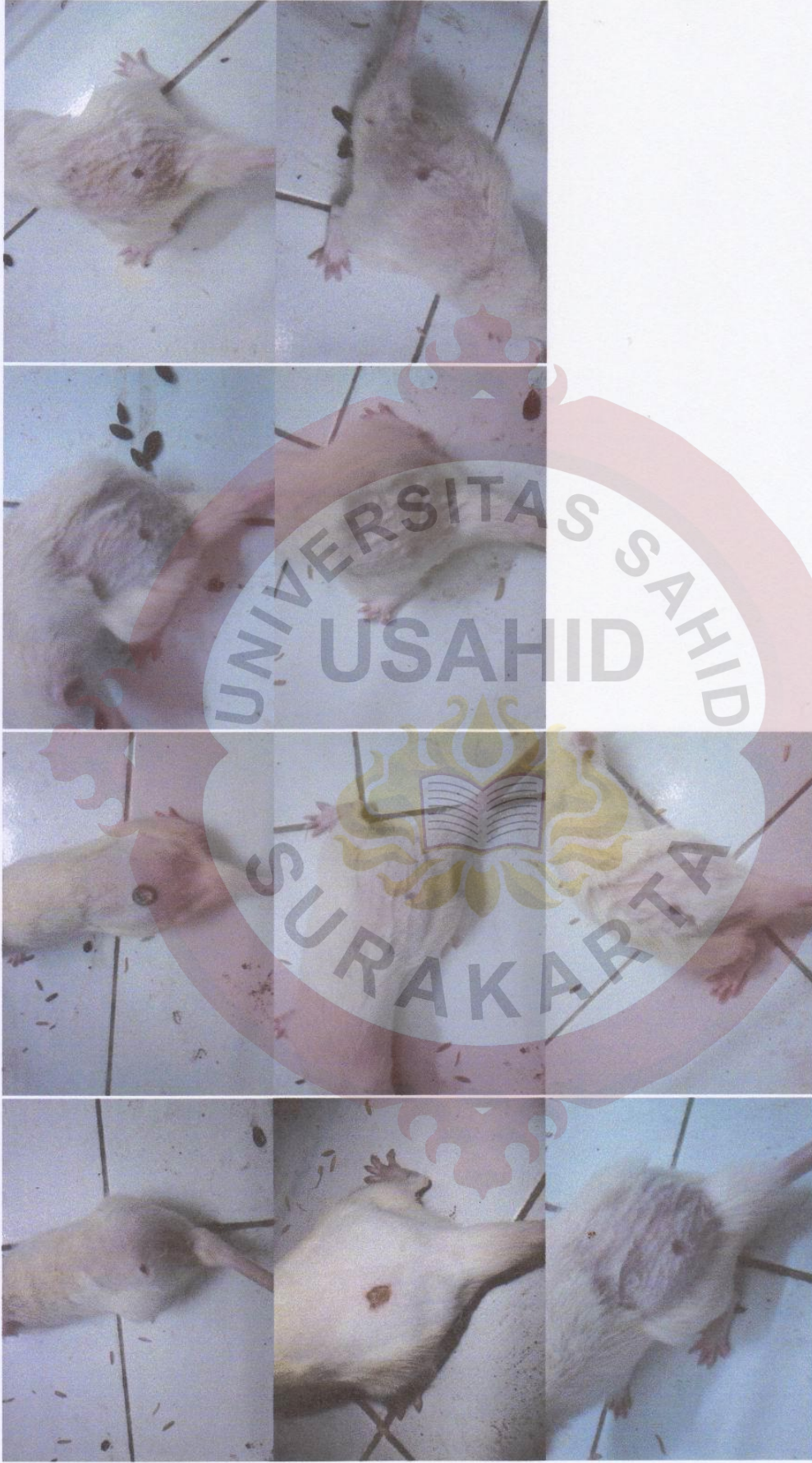
kelompok 2 Hari ke-9



Kelompok 2 Hari ke-10



Kelompok 2 Hari ke - 11



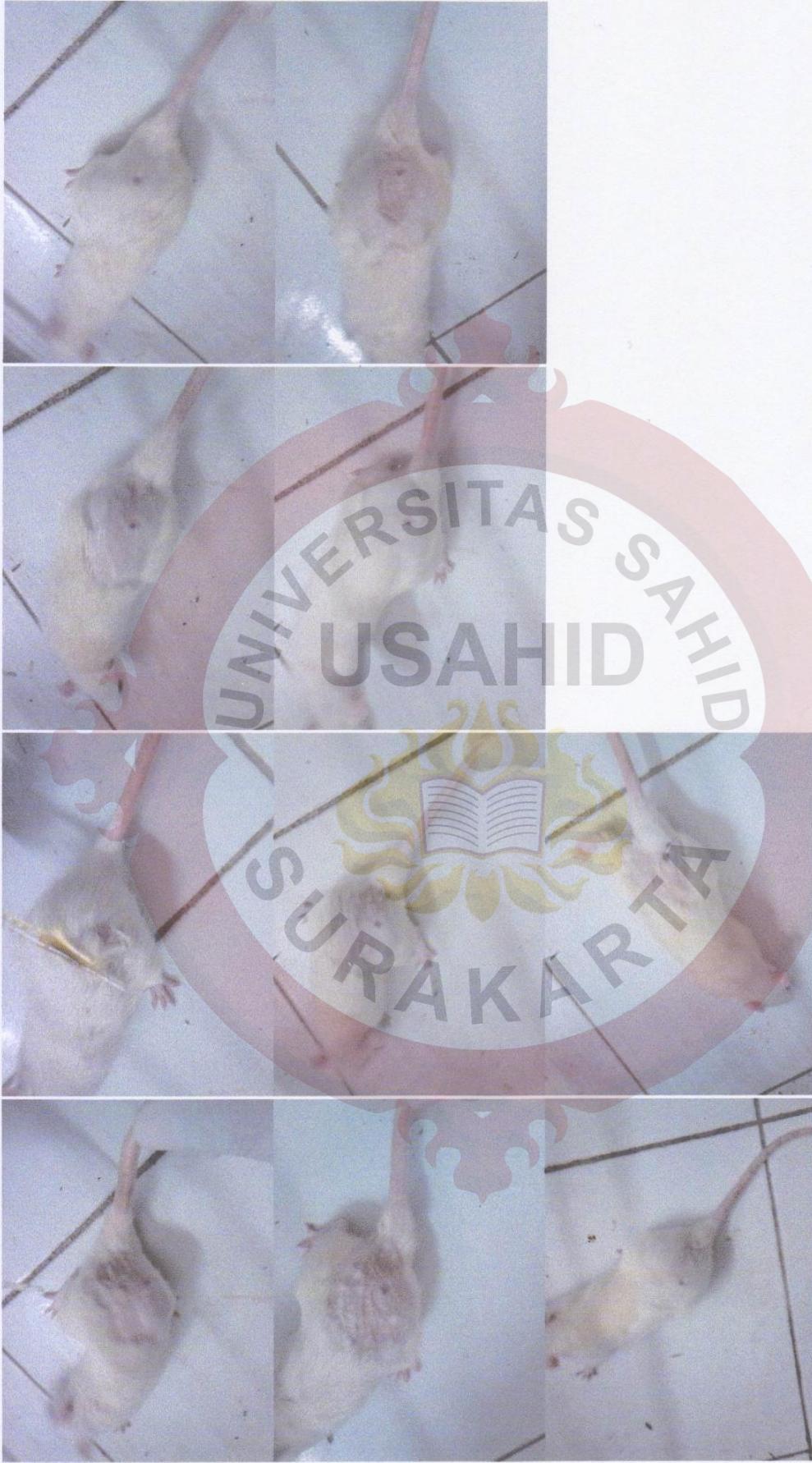
Kelompok 2 Hari Ke-12



Kelompok 2 Hari K-13



Keompok 2 Hari ke-14



kelompok 2 hari ke-15



kelompok 2 Hari ke-16



Kelompok 2 Hari ke-17



kelompok 2 hari ke-18



Kelompok 2 Hari ke-19

ONEWAY lidahbuaya BY madu /STATISTICS HOMOGENEITY /MISSING ANALYSIS.

Oneway

Notes

Input	Output Created	14-Mar-2015 16:23:07
	Comments	
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	10
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
	Syntax	ONEWAY lidahbuaya BY madu /STATISTICS HOMOGENEITY /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	0:00:00.000
	Elapsed Time	0:00:00.016

[DataSet0]

Test of Homogeneity of Variances

lidahbuaya

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.772	3	5	.094

ANOVA

lidahbuaya

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.233	4	3.808	.900	.528
Within Groups	21.167	5	4.233		
Total	36.400	9			

```

REGRESSION  /MISSING LISTWISE  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)  /NOORIGIN  /DEPENDENT lidahbuaya
/METHOD=ENTER madu  /SAVE RESID.

```

Regression

Notes

Output Created		14-Mar-2015 15:46:03
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	10
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
	Syntax	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT lidahbuaya /METHOD=ENTER madu /SAVE RESID.
Resources	Processor Time	0:00:00.015
	Elapsed Time	0:00:00.031
	Memory Required	1356 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

[DataSet0]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	madu ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: lidahbuaya

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.292 ^a	.085	-.029	2.040

a. Predictors: (Constant), madu

b. Dependent Variable: lidahbuaya

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.104	1	3.104	.746	.413 ^a
	Residual	33.296	8	4.162		
	Total	36.400	9			

a. Predictors: (Constant), madu

b. Dependent Variable: lidahbuaya

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.153	7.493		1.622	.143
	madu	.398	.461	.292	.864	.413

a. Dependent Variable: lidahbuaya

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.72	19.32	18.60	.587	10
Residual	-3.918	2.276	.000	1.923	10
Std. Predicted Value	-1.491	1.220	.000	1.000	10
Std. Residual	-1.921	1.115	.000	.943	10

a. Dependent Variable: lidahbuaya

NPARTESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.

Notes

Input	Output Created	14-Mar-2015 15:56:16
	Comments	
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	10
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
	Syntax	NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	0:00:00.016
	Elapsed Time	0:00:00.031
	Number of Cases Allowed ^a	196608

a. Based on availability of workspace memory.
[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
Normal Parameters ^{a,b}	N	10
	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.92342052
Most Extreme Differences	Absolute	.257
	Positive	.118
	Negative	-.257
	Kolmogorov-Smirnov Z	.813
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.524

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No.154, Jajar, Surakarta 57144, Telp. 0271.743493, Faks. 0271.742047
www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 1023/DK/FIK/USS/XII/2014
Lampiran : -
Perihal : Ijin Riset/Penelitian

Kepada Yth.

**Kepala Laboratorium Histologi
Universitas Sebelas Maret Surakarta
d/a. Jl. Ir. Sutami NO. 36-A Kentingan
SURABAYA**

Dengan hormat,

Guna memenuhi persyaratan perkuliahan program S-1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk mengambil Skripsi, yang pelaksanaannya berbentuk riset/penelitian di perusahaan/instansi yang terkait dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Dalam rangka melaksanakan Skripsi tersebut, bersama ini kami menyampaikan ijin bahwa,

Nama : RIRIN KARTIKA NOVITASARI
NIM : 2013122031/ B 34
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : "Perbedaan Efektivitas Penggunaan Lidah Buaya dan Madu Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Grade II pada Tikus Putih Jantan "

untuk dapat melakukan riset/penelitian di perusahaan/instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Kemudian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan banyak terima kasih.

Surakarta, 22 Desember 2014

Hormat kami,


dr. Sumarsono, M.Kes
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Tembusan

1. Arsip Fakultas
2. Mahasiswa Yhs



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEDOKTERAN
LABORATORIUM HISTOLOGI

SURAT KETERANGAN

08 /UN27.6.6.2.1/PG/2015

Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Ririn Kartika Novitasari
NIM : 2013122031
Prodi : Keperawatan
Universitas : Universitas Sahid Surakarta
Judul Skripsi : Perbedaan Efektivitas Penggunaan Lidah Buaya dan Madu Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar Grade II pada Tikus Putih Jantan

Telah melaksanakan kegiatan penelitian di Bagian Histologi berupa:

1. Pembuatan luka bakar grade II.
2. Perlakuan terhadap hewan coba dari tanggal 7 Januari sampai dengan 7 Februari 2015.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Kepala Bagian Histologi FK UNS



Muthmainah, dr., M.Kes.
NIP.196607021998022001

BUKU KONSULTASI SKRIPSI / TA



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

NAMA

RIRIN KARTIKA NOVITASARI

IM

2013122031

PROGRAM STUDI

ILMU KEPERAWATAN

JUDUL SKRIPSI / TA

PERBEDAAN EFEKTIVITAS PENGEUNYAN UDAH BUAHA DAN MADU TERHADAP

PENYEMBUHAN LUKA BAKAR GRADE II PADA Tikus Putih Jantan



KONSULTASI SKRIPSI / TA

IRI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	T/TA
2/10 - 2014	Prof. A. HATIS	Bab I - III	Revisi judul proposal	Prof.
			Revisi Bab I & II	
			Revisi bab 3	
			Dok. Daftar pustaka	
10 - 2014	— —	— —	Revisi rencana saran	Prof.
			Revisi lat. bel. Penelitian	
10 - 2014	— —	— —	Revisi lat. bel.	Prof.
			Revisi Bab III	
			Revisi analisa data	
10 - 2014	— —	— —	ACC ujian proposal	Prof.
14 - 2014	— —	— —	ACC sidang & penelitian	Prof.



TA TAI	URAIAN	BAB / HAL	DOSEN PEMBIMBING	ARI/TANGGAL
	Revisi bab 4, buat Abstrak	Bab 1 - 5	Pu A HANIS	5 - 3 - 2015
	Revisi bab 5, Lembar kerja, Lampiran	— —	— —	5 - 3 - 2015
	Revisi Penilaian Survei	— —	— —	5 - 3 - 2015
	Acc ujian Skripsi	— —	— —	5 - 3 - 2015



KONSULTASI SKRIPSI / TA

HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN
Kamis, 16 - 10 - 14	Ari Setyagati, S.Kep.,Ns	1 - III	- Revisi Judul - Revisi BAB I - Revisi BAB II
Selasa, 21 - 10 - 14	Ari Setyagati, S.Kep.,Ns	1 - III	- Revisi Daftar Isi - Revisi BAB II - Revisi BAB III
Rabu, 22 - 10 - 14	Ari Setyagati, S.Kep.,Ns	1 - III	- Revisi Rencana Jadwal Penelitian
Rabu, 22 - 10 - 14	Ari Setyagati, S.Kep.,Ns	1 - III	Acc upon proposal

KONSULTASI SKRIPSI / TA

RI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TAN TAN'
sd, 20-3-2015	Ari Setiawati, S.Kep., Ns., M.Kes		- Revisi kata pengantar / preface - Revisi Abstrak	
btu, 21-3-2015	Ari Setiawati, S.Kep., Ns., M.Kes	iii - v	- Revisi BAB iii - Revisi BAB v	
mln, 23-3-2015	Ari Setiawati, S.Kep., Ns., M.Kes		- Buat lembar pengisian preasien fullan - Lengkapi lampiran	
sa, 24-3-2015	Ari Setiawati, S.Kep., Ns., M.Kes		acc ujian	