

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skoring Histopatologi

**LABORATORIUM PATOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

HASIL SKORING HISTOPATOLOGI

Judul : Gambaran Profil Darah Hemoglobin Hematokrit Dan Histopatologi Hepar Pada Kambing Dan Domba Hewan Qurban.

Domba (n)	Nekrosis	Hemoragi
D-12	3	2
D-13	3	1
D-29	3	2
D-31	3	1
D-44	1	0
D-47	2	1
Total	15	7

Kambing (n)	Nekrosis	Hemoragi
K-5	3	1
K-6	1	1
K-20	1	1
K-41	3	1
K-207	3	1
K-209	3	3
Total	14	8

Standar Metode Skoring (Maftuch, *et al.*, 2015)


skor	Nekrosis
0 (Normal)	Tidak ada perubahan nekrotik
1 (Ringan)	Jika ditemukan adanya jumlah sel nekrotik sebanyak <30% dari seluruh lapang pandang
2 (Sedang)	Jika ditemukan adanya jumlah sel nekrotik sebanyak <31-70% dari seluruh lapang pandang
3 (Berat)	Jika ditemukan adanya jumlah sel nekrotik sebanyak >75% dari seluruh lapang pandang

Standar Metode Skoring (Maftuch, *et al.*, 2015)

skor	Hemoragi
0 (Normal)	Tidak ada perubahan hemoragi
1 (Ringan)	Jika ditemukan adanya jumlah hemoragi sebanyak <30% dari seluruh lapang pandang
2 (Sedang)	Jika ditemukan adanya jumlah hemoragi sebanyak 31-70% dari seluruh lapang pandang
3 (Berat)	Jika ditemukan adanya jumlah hemoragi sebanyak >75% dari seluruh lapang pandang

Surabaya, 2 Mei 2024

Mengetahui



Dr. Rondius Solfaine, drh, M.P.,APVet

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian



**LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
Jalan Dukuh Kupang 25/ 54, Gedung Green Tower II, Lantai 7**

No. : 05/Suketpen/FKH/V/2024

Surabaya, 14 Mei 2024

Hal. : Surat Keterangan Penelitian

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Salsa Siti Aulia Azzahro
NPM : 20820038
Program Studi : Kedokteran Hewan
Judul Skripsi : Gambaran Profil Darah Hemoglobin Hematokrit Dan Histopatologi Hepar Pada Kambing Dan Domba Hewan Kurban

Telah melakukan penelitian tersebut di Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Yang bertanda tangan,
PJKM Patologi Klinik

Drh. Palestin, M. Imun

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Hemoglobin dan Hematokrit

HEMOGLOBIN

Oneway

Descriptives

Hemoglobin								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kambing	6	7.967	2.0839	.8508	5.780	10.154	5.0	10.6
Domba	6	8.933	2.1267	.8682	6.702	11.165	6.0	11.8
Total	12	8.450	2.0699	.5975	7.135	9.765	5.0	11.8

ANOVA

Hemoglobin					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.803	1	2.803	.632	.445
Within Groups	44.327	10	4.433		
Total	47.130	11			

ANOVA Effect Sizes^{a,b}

		Point Estimate	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
Hemoglobin	Eta-squared	.059	.000	.389
	Epsilon-squared	-.035	-.100	.327
	Omega-squared Fixed-effect	-.032	-.091	.309
	Omega-squared Random-effect	-.032	-.091	.309

a. Eta-squared and Epsilon-squared are estimated based on the fixed-effect model.

b. Negative but less biased estimates are retained, not rounded to zero.

HEMATOKRIT**Oneway****Descriptives**

Hematokrit								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kambing	6	.2533	.06088	.02486	.1894	.3172	.14	.30
Domba	6	.2800	.05727	.02338	.2199	.3401	.19	.35
Total	12	.2667	.05805	.01676	.2298	.3035	.14	.35

ANOVA

Hematokrit					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.002	1	.002	.611	.453
Within Groups	.035	10	.003		
Total	.037	11			

ANOVA Effect Sizes^{a,b}

		Point Estimate	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
Hematokrit	Eta-squared	.058	.000	.386
	Epsilon-squared	-.037	-.100	.325
	Omega-squared Fixed-effect	-.034	-.091	.306
	Omega-squared Random-effect	-.034	-.091	.306

a. Eta-squared and Epsilon-squared are estimated based on the fixed-effect model.

b. Negative but less biased estimates are retained, not rounded to zero.

Lampiran 4. Hasil Uji Statistik Hemoragi dan Nekrosis

HEMORAGI

Tests of Normality

	Hepar	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hemoragi	Kambing	.492	6	.000	.496	6	.000
	Domba	.254	6	.200*	.866	6	.212

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Hemoragi	12	1.25	.754	0	3
Hepar	12	1.50	.522	1	2

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Hepar	N	Mean Rank
Hemoragi	Kambing	6	6.58
	Domba	6	6.42
	Total	12	

Test Statistics^{a,b}

	Hemoragi
Kruskal-Wallis H	.009
df	1
Asymp. Sig.	.924

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Hepar

Mann-Whitney Test

Ranks

	Hepar	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hemoragi	Kambing	6	6.58	39.50
	Domba	6	6.42	38.50
	Total	12		

Test Statistics^a

	Hemoragi
Mann-Whitney U	17.500
Wilcoxon W	38.500
Z	-.096
Asymp. Sig. (2-tailed)	.924
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.937 ^b

a. Grouping Variable: Hepar

b. Not corrected for ties.

Descriptives**Hemoragi**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kambing	6	1.33	.816	.333	.48	2.19	1	3
Domba	6	1.17	.753	.307	.38	1.96	0	2
Total	12	1.25	.754	.218	.77	1.73	0	3

NEKROSIS**Tests of Normality**

	Hepar	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nekrosis	Kambing	.407	6	.002	.640	6	.001
	Domba	.392	6	.004	.701	6	.006

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Tests**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Nekrosis	12	2.42	.900	1	3
Hepar	12	1.50	.522	1	2

Kruskal-Wallis Test**Ranks**

	Hepar	N	Mean Rank
Nekrosis	Kambing	6	6.33
	Domba	6	6.67
	Total	12	

Test Statistics^{a,b}

	Nekrosis
Kruskal-Wallis H	.037
df	1
Asymp. Sig.	.847

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Hepar

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Hepar	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nekrosis	Kambing	6	6.33	38.00
	Domba	6	6.67	40.00
	Total	12		

Test Statistics^a

	Nekrosis
Mann-Whitney U	17.000
Wilcoxon W	38.000
Z	-.192
Asymp. Sig. (2-tailed)	.847
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.937 ^b

a. Grouping Variable: Hepar

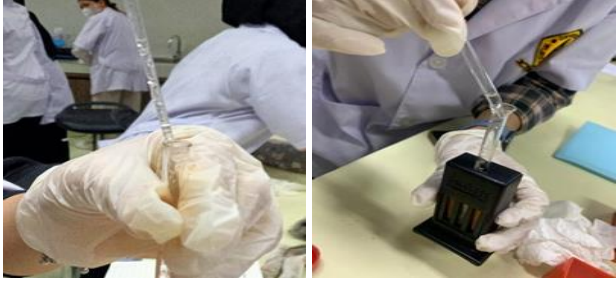


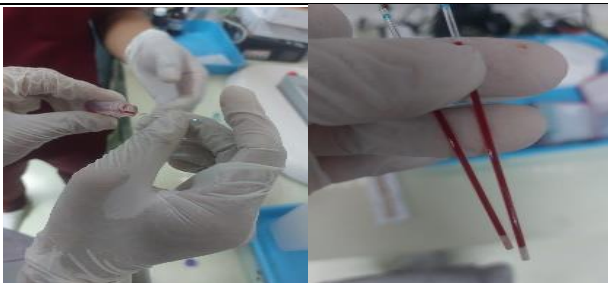
b. Not corrected for ties.

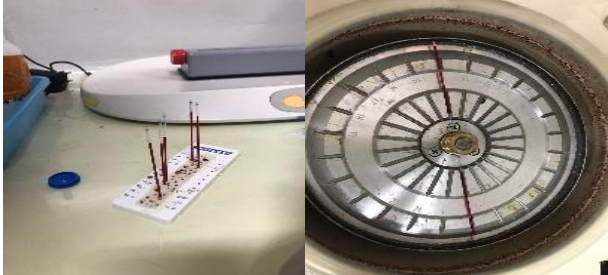
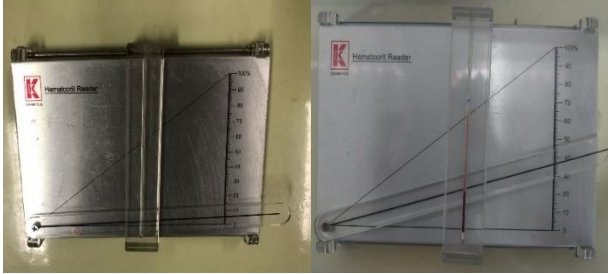
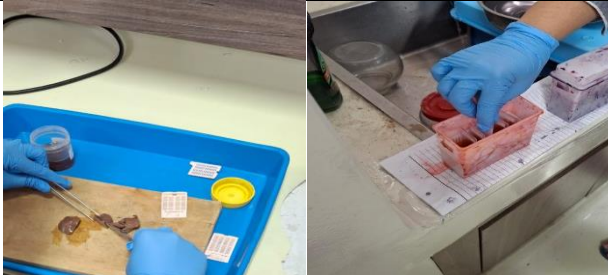

Descriptives

Nekrosis

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kambing	6	2.33	1.033	.422	1.25	3.42	1	3
Domba	6	2.50	.837	.342	1.62	3.38	1	3
Total	12	2.42	.900	.260	1.84	2.99	1	3

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi	Keterangan
	<p>Proses pemeriksaan Hemoglobin menggunakan metode sahli. Pertama memasukan Hcl 0,1 N pada tabung sahli</p>
	<p>Selanjutnya, isi pipet sahli dengan darah dan tunggu 10 menit</p>
	<p>Tambah aquades pada tabung sahli kemudian diaduk dengan batang pengaduk sampai warna sama dengan warna standart pada haemometer dan lakukan pembacaan hasil.</p>
	<p>Proses pemeriksaan hematokrit menggunakan hematokrit reader. Pertama ambil dua buah tabung mikrohematokrit kemudian diisi dengan darah yang ada di tabung EDTA.</p>

	<p>Selanjutnya sumbat tabung mikrohematokrit yang berisi darah menggunakan malam dan letakkan tabung mikrohematokrit secara bersebrangan di dalam sentrifus kemudian dilakukan sentrifus selama 10 menit dengan kecepatan 1300 rpm</p>
	<p>Proses selanjutnya, setelah selesai disentrifus, letakkan satu tabung mikrohematokrit diatas skala hematokrit reader untuk mengetahui nilai hematokrit.</p>
	<p>Proses trimming dan pembuatan prepat histopatologi hepar.</p>
	<p>Proses pengamatan prepatate histopatologi hepar dengan mikroskop patologi.</p>

Lampiran 6: Sertifikat Plagiasi

SERTIFIKAT
No. 45/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 : Gambaran Profil Darah Hemoglobin Hematokrit dan Histopatologi Hepar pada Kambing dan Domba Hewan Kurban
Nama Mahasiswa : Salsa Siti Aulia Azzahro
NPM : 20820038

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **30% (tiga puluh 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 mendaftarkan ujian skripsi



SKRIPSI_20820038_SALSA SITI AULIA AZZAHRO

ORIGINALITY REPORT

30% SIMILARITY INDEX	29% INTERNET SOURCES	8% PUBLICATIONS	6% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	eprints.undip.ac.id Internet Source	3%
2	erepository.uwks.ac.id Internet Source	3%
3	core.ac.uk Internet Source	2%
4	ojs.unida.ac.id Internet Source	2%
5	journal.ipb.ac.id Internet Source	2%
6	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
7	ejurnal.ung.ac.id Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%
9	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%

10	hellosehat.com Internet Source	1%
11	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
12	ejournal.uniska-kediri.ac.id Internet Source	1%
13	ejournal.unib.ac.id Internet Source	1%
14	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%
15	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
16	slidetodoc.com Internet Source	<1%
17	docplayer.info Internet Source	<1%
18	vitek-fkh.uwks.ac.id Internet Source	<1%
19	fungsi.co.id Internet Source	<1%
20	zombiedoc.com Internet Source	<1%
21	Radina YM Ginting, Yuspita Wahyu. "Pemeriksaan Hemoglobin Pada Petugas	<1%