

LAMPIRAN 1

ALAT DAN BAHAN PENELITIAN



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

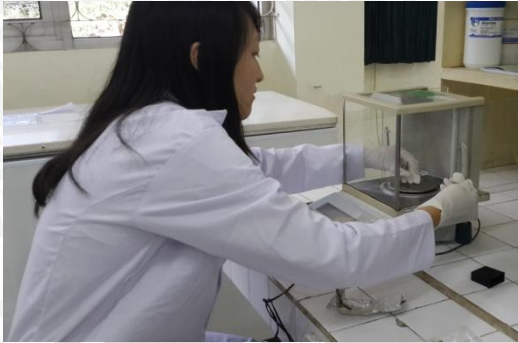


(f)

Gambar 1 (a) bahan pengambilan embrio, alat dan bahan injeksi; (b) alat pengambilan zat aktif (c) telur ayam; (d) inkubator; (e), (f) alat bahan pengecatan imunohistokimia

LAMPIRAN 2

DOKUMENTASI KEGIATAN



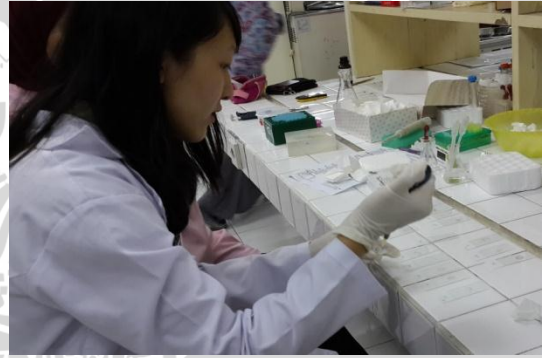
(a)



(b)



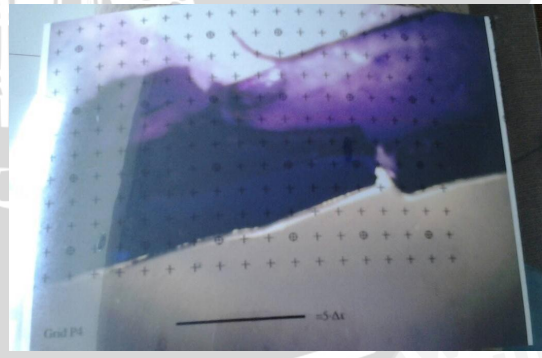
(c)



(d)



(e)



(f)



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



(g)

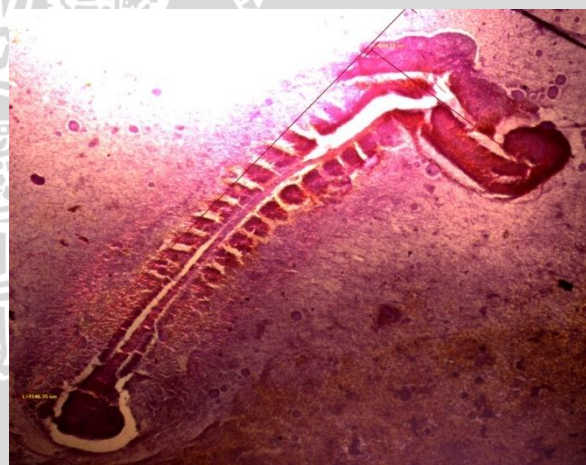


(h)

Gambar 2 (a) Persiapan zat aktif quercetin; (b) Penyuntikkan telur; (c) Pengambilan blastodisk; (d) Pengecatan imunohistokimia; (e) Foto hasil dengan mikroskop; (f) Stereologis (g) Telur ayam mati (h) Telur ayam hidup



(a)



(b)



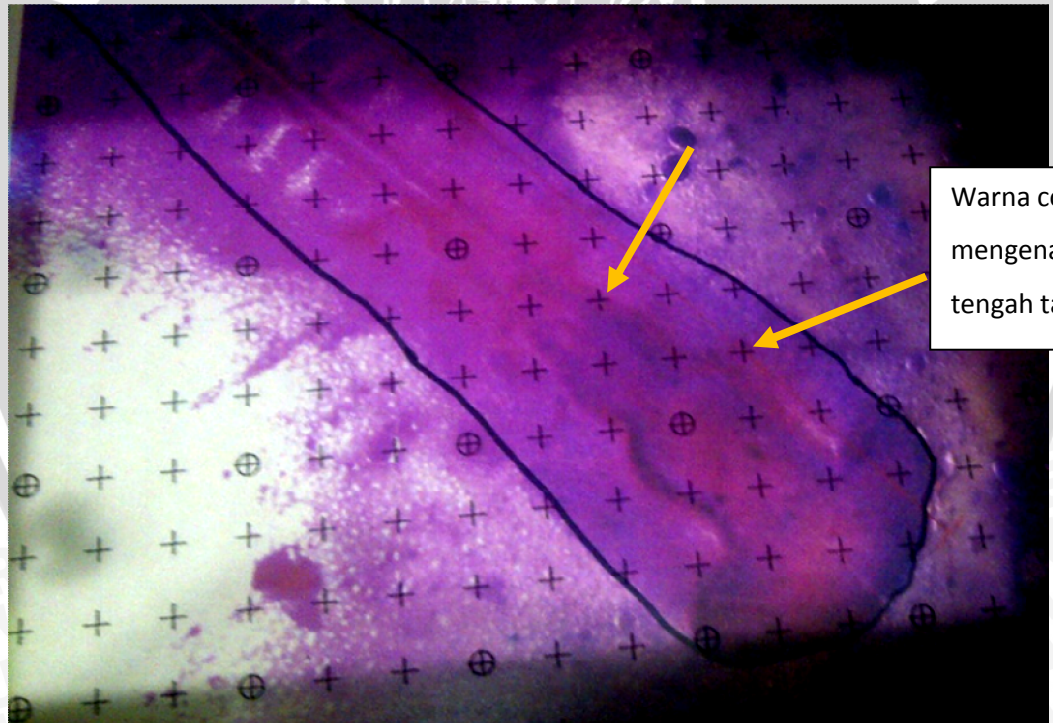


(c)



(d)

Gambar 3 Embrio Ayam dengan Pengecatan Imunohistokimia dengan Kelompok (a) kontrol (b) B (5 g) (c) C (7.5 g) (d) D (10 g) (Perbesaran 40x)



Gambar 4 Foto 5R Embrio Ayam yang Ditimpa *Test Grid* untuk Penghitungan Persentase Area VEGFR-2

LAMPIRAN 3

DATA STATISTIK UJI CROSSTABS DENGAN ANALISIS FISHER PADA SURVIVAL RATE

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kelompok * sirkulasi	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

kelompok * sirkulasi Crosstabulation

		sirkulasi			Total
		mati	blood island	hidup	
A	Count	0	4	10	14
	Expected Count	1.4	8.1	4.5	14.0
B	Count	2	9	2	13
	Expected Count	1.3	7.5	4.2	13.0
C	Count	3	8	0	11
	Expected Count	1.1	6.4	3.5	11.0
D	Count	0	8	4	12
	Expected Count	1.2	7.0	3.8	12.0
Total	Count	5	29	16	50
	Expected Count	5.0	29.0	16.0	50.0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	20.648 ^a	6	.002	.001		
Likelihood Ratio	24.570	6	.000	.001		
Fisher's Exact Test	18.940			.001		
Linear-by-Linear Association	3.803 ^b	1	.051	.054	.032	.012
N of Valid Cases	50					

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.10.

b. The standardized statistic is -1.950.



LAMPIRAN 4

DATA STATISTIK UJI KRUSKAL-WALLIS PADA JUMLAH SOMIT

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
somite	28	12.89	2.753	4	18
kelompok	28	2.50	1.139	1	4

Ranks

	kelompok	N	Mean Rank
somite	A	7	21.14
	B	7	11.86
	C	7	10.00
	D	7	15.00
	Total	28	

Test Statistics^{a,b}

	somite
Chi-Square	7.660
df	3
Asymp. Sig.	.054

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

kelompok

LAMPIRAN 5

DATA STATISTIK UJI KRUSKAL-WALLIS PADA PERSENTASE AREA VEGFR-2

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
persentasearea	28	40.0232	16.87541	17.39	68.91
kelompok	28	2.50	1.139	1	4

Ranks

	kelompok	N	Mean Rank
persentasearea	A	7	23.00
	B	7	14.43
	C	7	8.71
	D	7	11.86
	Total	28	

Test Statistics^{a,b}

	persentasearea
Chi-Square	11.660
df	3
Asymp. Sig.	.009

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelompok

LAMPIRAN 6

DATA STATISTIK UJI POST HOC : UJI MANN-WHITNEY PADA PERSENTASE AREA VEGFR-2

Uji Post Hoc dengan Mann-Whitney pada kelompok A dan B

Ranks				
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
persentasearea	A	7	9.71	68.00
	B	7	5.29	37.00
	Total	14		

Test Statistics ^a	
	persentasearea
Mann-Whitney U	9.000
Wilcoxon W	37.000
Z	-1.981
Asymp. Sig. (2-tailed)	.048
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.053 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Uji Post Hoc dengan Mann-Whitney pada kelompok A dan C

Ranks				
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
persentasearea	A	7	10.86	76.00
	C	7	4.14	29.00
	Total	14		

	persentasearea
Mann-Whitney U	1.000
Wilcoxon W	29.000
Z	-3.003
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.001 ^b

- a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

Uji Post Hoc dengan Mann-Whitney pada kelompok A dan D

Ranks				
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
	A	7	10.43	73.00
persentasearea	D	7	4.57	32.00
	Total	14		

Test Statistics ^a	
	persentasearea
Mann-Whitney U	4.000
Wilcoxon W	32.000
Z	-2.619
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.007 ^b

- a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nadia Ovianti
NIM : 115070100111025
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 3 Januari 2015

Yang membuat pernyataan,

(Nadia Ovianti)

NIM. 115070100111025