

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dhiaz Praptomo Hedaputra

NIM : 105070400111004

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi

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 dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, September 2014

(Dhiaz Praptomo Hedaputra)

NIM. 105070400111004

Lampiran 2

FOTO KEGIATAN



Gambar 1. Mandibula *Rattus novegicus* sebelum pencabutan gigi



Gambar 2. Alat yang digunakan untuk pencabutan berupa *needle holder* dan lecron yang dimodifikasi



Gambar 3. Pencabutan gigi *Rattus novergicus*



Gambar 4. Mandibula *Rattus novergicus* pasca pencabutan gigi



Gambar 5. Gigi insisivus kanan mandibula *Rattus novergicus*



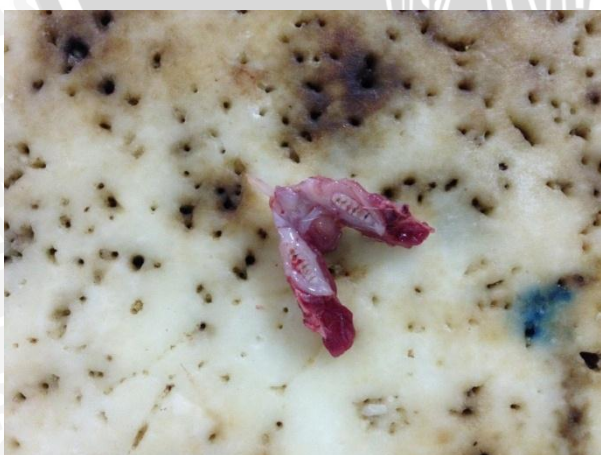
Gambar 6. Ekstrak buah alpukat (*Persea americana*)



Gambar 7. Pemberian ekstrak buah alpukat



Gambar 8. Pembedahan dan pengambilan mandibula *Rattus novergicus*



Gambar 9. Mandibula *Rattus novergicus*

Lampiran 3

DATA HASIL PENELITIAN

1. Kelompok tikus pembedahan hari ke-3

Tabel 1.1 Hasil uji normalitas data

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
kontrol	.219	3	.	.987	3	.780
dosis150	.321	3	.	.881	3	.328
dosis300	.253	3	.	.964	3	.637
dosis450	.328	3	.	.871	3	.298

a. Lilliefors Significance Correction

Tabel 1.2 Hasil uji homogenitas varian

Test of Homogeneity of Variances				
dosis				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.898	3	8	.483	

Tabel 1.3 Hasil uji One-way ANOVA

ANOVA					
dosis					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1566.000	3	522.000	18.924	.001
Within Groups	220.667	8	27.583		
Total	1786.667	11			



Tabel 1.4 Hasil uji Post Hoc Least Significant Difference

Multiple Comparisons

Dependent Variable: dosis

LSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	-9.00000	4.28823	.069	-18.8887	.8887
	3.00	-30.66667*	4.28823	.000	-40.5553	-20.7780
	4.00	-19.00000*	4.28823	.002	-28.8887	-9.1113
2.00	1.00	9.00000	4.28823	.069	-.8887	18.8887
	3.00	-21.66667*	4.28823	.001	-31.5553	-11.7780
	4.00	-10.00000*	4.28823	.048	-19.8887	-.1113
3.00	1.00	30.66667*	4.28823	.000	20.7780	40.5553
	2.00	21.66667*	4.28823	.001	11.7780	31.5553
	4.00	11.66667*	4.28823	.026	1.7780	21.5553
4.00	1.00	19.00000*	4.28823	.002	9.1113	28.8887
	2.00	10.00000*	4.28823	.048	.1113	19.8887
	3.00	-11.66667*	4.28823	.026	-21.5553	-1.7780

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

2. Kelompok tikus pembedahan hari ke-7

Tabel 2.1 Hasil uji normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kontrol	.292	3	.	.923	3	.463
dosis150	.176	3	.	1.000	3	.984
dosis300	.175	3	.	1.000	3	.991
dosis450	.282	3	.	.936	3	.510

a. Lilliefors Significance Correction



Tabel 2.2 Hasil uji homogenitas varian

Test of Homogeneity of Variances			
dosis			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.697	3	8	.244

Tabel 2.3 Hasil uji One-way ANOVA

ANOVA					
dosis					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	27907.583	3	9302.528	7.252	.011
Within Groups	10261.333	8	1282.667		
Total	38168.917	11			

Tabel 2.4 Hasil uji *Post Hoc Least Significant Difference*

Multiple Comparisons

Dependent Variable: dosis

LSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	-70.66667 [*]	29.24228	.042	-138.0995	-3.2338
	3.00	-135.66667 [*]	29.24228	.002	-203.0995	-68.2338
	4.00	-80.00000 [*]	29.24228	.026	-147.4328	-12.5672
2.00	1.00	70.66667 [*]	29.24228	.042	3.2338	138.0995
	3.00	-65.00000	29.24228	.057	-132.4328	2.4328
	4.00	-9.33333	29.24228	.758	-76.7662	58.0995
3.00	1.00	135.66667 [*]	29.24228	.002	68.2338	203.0995
	2.00	65.00000	29.24228	.057	-2.4328	132.4328
	4.00	55.66667	29.24228	.093	-11.7662	123.0995
4.00	1.00	80.00000 [*]	29.24228	.026	12.5672	147.4328
	2.00	9.33333	29.24228	.758	-58.0995	76.7662
	3.00	-55.66667	29.24228	.093	-123.0995	11.7662

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.