

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Data Kepadatan Kolagen

Tabel 9. Preparat Kelompok I (*Povidone iodin*)

Preparat	Sudut pandang										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 POV 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
1 POV 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1 POV 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3 POV 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3 POV 2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	12
3 POV 3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	11
7 POV 1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	14
7 POV 2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	16
7 POV 3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	17

Tabel 10. Preparat Kelompok II (Tanpa perlakuan)

Preparat	Sudut pandang										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 TP 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1 TP 2	1	1	1	2	1	1	0	0	1	1	9
1 TP 3	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8
3 TP 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3 TP 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11
3 TP 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
7 TP 1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	11
7 TP 2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	12
7 TP 3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	14

Tabel 11. Preparat Kelompok III (Gel ekstrak kulit buah jengkol konsentrasi 1%)

Preparat	Sudut pandang										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 G1% 1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11
1 G1% 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11
1 G1% 3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9
3 G1% 1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	12
3 G1% 2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	13
3 G1% 3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	13
7 G1% 1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	17
7 G1% 2	2	2	1	2	1	2	1	3	3	2	19
7 G1% 3	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	20

Tabel 12. Preparat Kelompok IV (Gel ekstrak kulit buah jengkol konsentrasi 5%)

Preparat	Sudut pandang										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 G5% 1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	11
1 G5% 2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11
1 G5% 3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12
3 G5% 1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	14
3 G5% 2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	13
3 G5% 3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	14
7 G5% 1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
7 G5% 2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	20
7 G5% 3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	23

Tabel 13. Preparat Kelompok V (Gel ekstrak kulit buah jengkol konsentrasi 10%)

Preparat	Sudut pandang										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 G10% 1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	12
1 G10% 2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	14
1 G10% 3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	13
3 G10% 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
3 G10% 2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	19
3 G10% 3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	17
7 G10% 1	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	27
7 G10% 2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
7 G10% 3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	30

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Penelitian

Tabel 14. *Case Processing Summary* Kelompok Perlakuan

	Kelompok Perlakuan	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Kolagen	Kelompok I	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	Kelompok II	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	Kelompok III	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	Kelompok IV	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	Kelompok V	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%

Tabel 15. *Descriptives* Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Mix	Min
					Lower Bound	Upper Bound		
I	9	12.11	2.892	.964	9.89	14.33	9	17
II	9	10.56	1.740	.580	9.22	11.89	8	14
III	9	13.89	3.855	1.285	10.93	16.85	9	20
IV	9	15.44	4.613	1.538	11.90	18.99	11	25
V	9	20.33	7.314	2.438	14.71	25.96	12	31
Total	45							

Tabel 16. Hasil Uji Normalitas Data

Tests of Normality

Kelompok Perlakuan dan Hari ke	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk			
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kepadatan Kolagen	Kelompok I	.212	9	.200*	.872	9	.130
	Kelompok II	.181	9	.200*	.950	9	.695
	Kelompok III	.258	9	.086	.902	9	.262
	Kelompok IV	.290	9	.028	.844	9	.064
	Kelompok V	.185	9	.200*	.894	9	.218

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Tabel 17. Hasil Uji Homogenitas Data
Test of Homogeneity of Variances
 Kepadatan Kolagen

<i>Levene</i> <i>Statistic</i>	df1	df2	<i>p</i>
.298	4	40	.878

Tabel 18. Hasil Uji *One Way Anova*
ANOVA

Kepadatan Kolagen					
	<i>Sum of</i> <i>Squares</i>	Df	<i>Mean</i> <i>Square</i>	F	<i>p</i>
<i>Between</i> <i>Groups</i>	508.978	4	127.244	6.297	.000
<i>Within Groups</i>	808.222	40	20.206		
<i>Total</i>	1317.200	44			

Tabel 19. Hasil Uji *Tukey Tukey HSD (Honestly Significant Difference)*
Multiple Comparisons

Dependent Variable: kepadatan kolagen

Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan dan Hari ke	(J) Kelompok Perlakuan dan Hari ke	<i>Mean</i> <i>Difference</i> (I-J)	Std. <i>Error</i>	<i>p</i>	95% <i>Confidence</i> <i>Interval</i>	
					<i>Upper</i> <i>Bound</i>	<i>Lower</i> <i>Bound</i>
Kelompok I	Kelompok II	1.556	2.119	.947	-4.50	7.61
	Kelompok III	-1.778	2.119	.917	-7.83	4.27
	Kelompok IV	-3.333	2.119	.523	-9.39	2.72
	Kelompok V	-8.222*	2.119	.003	-14.27	-2.17
Kelompok II	Kelompok I	-1.556	2.119	.947	-7.61	4.50
	Kelompok III	-3.333	2.119	.523	-9.39	2.72
	Kelompok IV	-4.889	2.119	.164	-10.94	1.16
	Kelompok V	-9.778*	2.119	.000	-15.83	-3.73
Kelompok III	Kelompok I	1.778	2.119	.917	-4.27	7.83
	Kelompok II	3.333	2.119	.523	-2.72	9.39
	Kelompok IV	-1.556	2.119	.947	-7.61	4.50
	Kelompok V	-6.444*	2.119	.032	-12.50	-.39
Kelompok IV	Kelompok I	3.333	2.119	.523	-2.72	9.39
	Kelompok II	4.889	2.119	.164	-1.16	10.94
	Kelompok III	1.556	2.119	.947	-4.50	7.61
	Kelompok V	-4.889	2.119	.164	-10.94	1.16
Kelompok V	Kelompok I	8.222*	2.119	.003	2.17	14.27
	Kelompok II	9.778*	2.119	.000	3.73	15.83
	Kelompok III	6.444*	2.119	.032	.39	12.50
	Kelompok IV	4.889	2.119	.164	-1.16	10.94

* *The mean difference is significant at the .05 level*

Tabel 20. Hasil Uji Homogenitas *Subset*
kepadatan kolagen

Tukey HSD

Kelompok Perlakuan dan Hari ke	N	<i>Subset for alpha =</i> .05	
		1	2
Kelompok II	9	10,56	
Kelompok I	9	12,11	
Kelompok III	9	13,89	
Kelompok IV	9	15,44	15,44
Kelompok V	9		20,33
Sig.		,164	,164

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Lampiran 3. Gambar Alat dan Bahan Penelitian



Gambar 11. Bahan Pembuatan Ekstrak, dan Gel



Gambar 12. Alat Pembuatan Gel



Gambar 13. Ekstrak Kulit Buah Jengkot



Gambar 14. Povidone iodine dan gel



Gambar 15. Timbangan Digital



Gambar 16. Sentrifugator



Gambar 17. *Water bath*



Gambar 18. Mikrotom



Gambar 19. *Tissue Automatics Processor*



Gambar 20: Mikroskop Binokuler

Lampiran 4. Jalannya Penelitian



Gambar 21. Pengeringan Kulit Buah Jengkol



Gambar 22. Pembuatan Ekstrak Kulit Buah Jengkol



Gambar 23. Pembuatan Gel Ekstrak Kulit Buah Jengkol



Gambar 24. Uji Konsistensi Sediaan Gel



Gambar 25. Penimbangan Marmut



Gambar 26. Aplikasi *Povidone iodine*



Gambar 27. Proses Euthanasia dengan Klorofom



Gambar 28. Dekapitulasi Rahang Marmut



Gambar 29. Organ Rahang Marmut

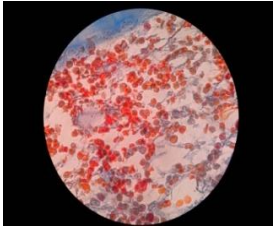
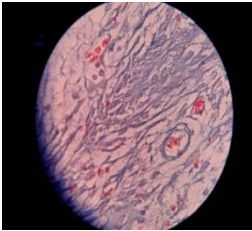
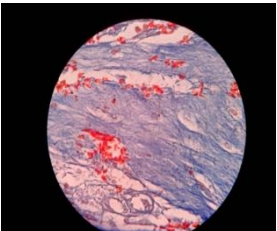
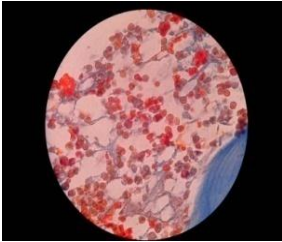
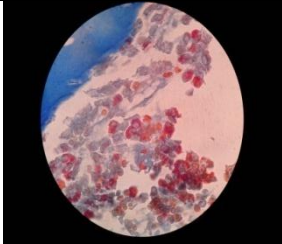
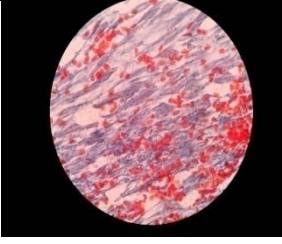
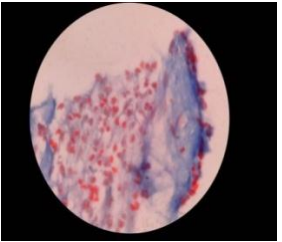
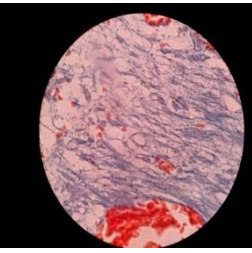
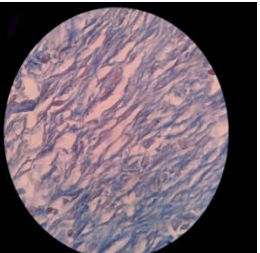
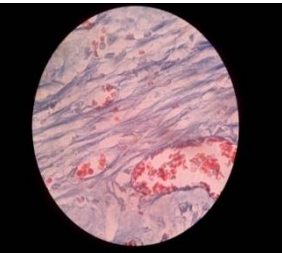
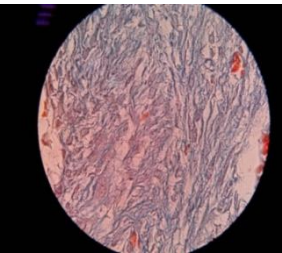
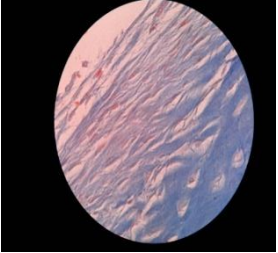


Gambar 30. Preparat Penelitian



Gambar 31. Pembacaan Data Preparat

Lampiran 5. Data Preparat Serabut Kolagen

Kelompok	Preparat Perbesaran 100x		
	Hari Pertama	Hari Ketiga	Hari Ketujuh
I			
II			
III			
IV			
V	