

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Assalamualaikum wr. Wb.

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

NIM :

Menyatakan telah mendapatkan penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul "Efektifitas Konsentrasi Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap pH saliva", yang dilaksanakan oleh mahasiswi :

Nama : Latifah Al-Urwatul Wutsqo

NIM : 20110340045

Untuk memberikan partisipasi, saya menyatakan bersedia menjadi subyek penelitian dan mengikuti kegiatan yang akan dilaksanakan tersebut sampai selesai.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Yogyakarta, September 2014

Pembuat Pernyataan

Pemberi Penjelasan

()

()



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor :896/EP-FKIK-UMY/VIII/2014

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. dr. Dirwan Suryo Soularto,Sp.F.,M.Sc
5. dr. Inayati Habib, M.Kes
6. drh. Tri Wulandari, M.Kes
7. drg. Iwan Dewanto, MM
8. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.M.Kep.,Sp.Mat
9. Dr. Susanto, MS
10. Hari Widada, M.Sc., Apt

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Latifah Al-Urwatul Wutsqo
N I M : 20110340045
Judul Penelitian : Efektivitas Konsentrasi Ekstrak Stroberi
 (Fragaria x ananassa) terhadap pH Saliva
Pada Tanggal : 21 Juli 2014
Dengan hasil : Layak Etik
Catatan dan Saran : Dibuat informed consent secara tertulis, jujur dan rinci dan dilampirkan dalam proposal KTI

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Agustus 2014

Sekretaris,



drg. Ana Medawati, M.Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Lampiran 3. Tanaman Stroberi



Lampiran 4. Alat dan Bahan Penelitian



a. Mettler Toledo SevenEasy untu mengukur pH saliva



b. Pot Penampung saliva dan Ekstrak Stroberi



c. Paraffin Pallet



d. Ekstrak Stroberi dan Kontrol

Lampiran 5. Pengukuran



a. Sampel Saliva



b. Pengukuran pH saliva

Lampiran 6. Output Data SPSS

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Aquades	Mean		,2408	,07441
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,0771	
		Upper Bound	,4046	
	5% Trimmed Mean		,2243	
	Median		,1700	
	Variance		,066	
	Std. Deviation		,25777	
	Minimum		-,04	
	Maximum		,82	
	Range		,86	
	Interquartile Range		,21	
	Skewness		1,561	,637
	Kurtosis		1,761	1,232
Chlorheksidin	Mean		,3650	,09325
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,1598	
		Upper Bound	,5702	
	5% Trimmed Mean		,3400	

	Median		,2550	
	Variance		,104	
	Std. Deviation		,32304	
	Minimum		,04	
	Maximum		1,14	
	Range		1,10	
	Interquartile Range		,46	
	Skewness		1,287	,637
	Kurtosis		1,728	1,232
Ekstrak Stroberi 15%	Mean		-,0825	,04899
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-,1903 ,0253	
	5% Trimmed Mean		-,0761	
	Median		-,0700	
	Variance		,029	
	Std. Deviation		,16971	
	Minimum		-,42	
	Maximum		,14	
	Range		,56	
	Interquartile Range		,22	
	Skewness		-,609	,637
	Kurtosis		-,128	1,232
Ekstrak Stroberi 45%	Mean		-,1158	,12894
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-,3996 ,1680	
	5% Trimmed Mean		-,0781	
	Median		-,0450	
	Variance		,200	
	Std. Deviation		,44667	
	Minimum		-1,32	
	Maximum		,41	
	Range		1,73	
	Interquartile Range		,44	
	Skewness		-1,883	,637
	Kurtosis		4,739	1,232
Ekstrak Stroberi 75%	Mean		,0258	,24565
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-,5148 ,5665	
	5% Trimmed Mean		-,0457	
	Median		-,0900	
	Variance		,724	
	Std. Deviation		,85097	

Minimum	-1,06	
Maximum	2,40	
Range	3,46	
Interquartile Range	,64	
Skewness	2,091	,637
Kurtosis	6,017	1,232

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisih data sebelum dan sesudah	.171	60	.000	.848	60	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
transA	.102	60	.189	.969	60	.126

a. Lilliefors Significance Correction

*data hasil transformasi

Test of Homogeneity of Variances

hasil transformasi data dg SIN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.965	4	55	.113

ANOVA

hasil transformasi data dg SIN

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.049	4	.512	5.390	.001
Within Groups	5.228	55	.095		
Total	7.277	59			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: hasil transformasi data dg SIN

	(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	Aquades	Chlorheksidin 0,2%	-.10725	.12587	.913	-.4622	.2477
		Ekstrak Stroberi 15%	.30908	.12587	.116	-.0459	.6641
		Ekstrak Stroberi 45%	.31441	.12587	.106	-.0406	.6694
		Ekstrak Stroberi 75%	.32755	.12587	.084	-.0274	.6825
	Chlorheksidin 0,2%	Aquades	.10725	.12587	.913	-.2477	.4622
		Ekstrak Stroberi 15%	.41633*	.12587	.014	.0613	.7713
		Ekstrak Stroberi 45%	.42166*	.12587	.012	.0667	.7767
		Ekstrak Stroberi 75%	.43479*	.12587	.009	.0798	.7898
	Ekstrak Stroberi 15%	Aquades	-.30908	.12587	.116	-.6641	.0459
		Chlorheksidin 0,2%	-.41633*	.12587	.014	-.7713	-.0613
		Ekstrak Stroberi 45%	.00533	.12587	1.000	-.3497	.3603
		Ekstrak Stroberi 75%	.01847	.12587	1.000	-.3365	.3735
	Ekstrak Stroberi 45%	Aquades	-.31441	.12587	.106	-.6694	.0406
		Chlorheksidin 0,2%	-.42166*	.12587	.012	-.7767	-.0667
		Ekstrak Stroberi 15%	-.00533	.12587	1.000	-.3603	.3497
		Ekstrak Stroberi 75%	.01313	.12587	1.000	-.3419	.3681
	Ekstrak Stroberi 75%	Aquades	-.32755	.12587	.084	-.6825	.0274
		Chlorheksidin 0,2%	-.43479*	.12587	.009	-.7898	-.0798
		Ekstrak Stroberi 15%	-.01847	.12587	1.000	-.3735	.3365

		Ekstrak Stroberi 45%	-.01313	.1258 7	1.00 0	-.3681	.3419
LSD	Aquades	Chlorheksidin 0,2%	-.10725	.1258 7	.398	-.3595	.1450
		Ekstrak Stroberi 15%	.30908*	.1258 7	.017	.0568	.5613
		Ekstrak Stroberi 45%	.31441*	.1258 7	.016	.0622	.5667
		Ekstrak Stroberi 75%	.32755*	.1258 7	.012	.0753	.5798
Chlorheksidin 0,2%	Aquades	Aquades	.10725	.1258 7	.398	-.1450	.3595
		Ekstrak Stroberi 15%	.41633*	.1258 7	.002	.1641	.6686
		Ekstrak Stroberi 45%	.42166*	.1258 7	.001	.1694	.6739
		Ekstrak Stroberi 75%	.43479*	.1258 7	.001	.1825	.6870
Ekstrak Stroberi 15%	Aquades	Aquades	-.30908*	.1258 7	.017	-.5613	-.0568
		Chlorheksidin 0,2%	-.41633*	.1258 7	.002	-.6686	-.1641
		Ekstrak Stroberi 45%	.00533	.1258 7	.966	-.2469	.2576
		Ekstrak Stroberi 75%	.01847	.1258 7	.884	-.2338	.2707
Ekstrak Stroberi 45%	Aquades	Aquades	-.31441*	.1258 7	.016	-.5667	-.0622
		Chlorheksidin 0,2%	-.42166*	.1258 7	.001	-.6739	-.1694
		Ekstrak Stroberi 15%	-.00533	.1258 7	.966	-.2576	.2469
		Ekstrak Stroberi 75%	.01313	.1258 7	.917	-.2391	.2654
Ekstrak Stroberi 75%	Aquades	Aquades	-.32755*	.1258 7	.012	-.5798	-.0753
		Chlorheksidin 0,2%	-.43479*	.1258 7	.001	-.6870	-.1825
		Ekstrak Stroberi 15%	-.01847	.1258 7	.884	-.2707	.2338
		Ekstrak Stroberi 45%	-.01313	.1258 7	.917	-.2654	.2391

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

