

Lampiran 1. Data Hasil Kromatisasi Perendaman Resin Komposit Hybrid

Tabel Data Hasil Kromatisasi Resin Komposit Hybrid Setelah Perendaman dalam Akuades dan Kunyit Asam

Sampel	Lama Perendaman											
	Akuades 24 jam (Kontrol)			Kunyit Asam								
				5 hari			10 hari			15 hari		
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1	64.05	3.10	18.13	58.01	3.37	53.78	55.24	8.67	55.71	55.90	7.00	57.20
2	63.78	2.90	18.63	57.58	4.19	56.18	54.42	9.05	54.42	55.47	6.97	57.97
3	63.88	2.79	19.02	59.98	2.92	57.95	56.14	7.80	56.89	55.23	7.75	58.71
4	63.72	2.37	18.50	58.92	2.77	56.94	55.31	8.71	57.15	54.74	9.54	57.41
5	63.46	3.09	19.19	57.89	3.40	56.70	56.09	7.73	56.55	55.58	7.92	57.55
ΣX	318.89	14.25	93.47	292.38	16.65	281.55	277.20	41.96	280.72	276.92	39.18	288.84
rata2	63.78	2.85	18.69	58.48	3.33	56.31	55.44	8.39	56.14	55.38	7.84	57.77
std. Dev	0.217302	0.29858	0.421936	0.977793	0.554031	1.553737	0.708837	0.591625	1.10611	0.433163	1.044859	0.597177

Perhitungan nilai kromatisitas ke arah kuning resin komposit *hybrid*:

$$\Delta E^*_{ab}(Lab^*_{ab})=[(\Delta L_{ab}^*)^2+(\Delta a_{ab}^*)^2+(\Delta b_{ab}^*)^2]^{1/2}$$

$$\Delta E^*_{ab}=[(64.05-58.01)^2+(3.10-3.37)^2+(18.13-53.78)^2]^{1/2} = 36.159$$

Uji *Post Hoc*
LSD_{0,05}

Multiple Comparisons

Nilai Warna

LSD

(I) Lama Perendama n	(J) Lama Perendama n	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
5 hari	10 hari	-.375000	.654347	.577	-1.80070	1.05070
	15 hari	-1.889000*	.654347	.014	-3.31470	-.46330
10 hari	5 hari	.375000	.654347	.577	-1.05070	1.80070
	15 hari	-1.514000*	.654347	.039	-2.93970	-.08830
15 hari	5 hari	1.889000*	.654347	.014	.46330	3.31470
	10 hari	1.514000*	.654347	.039	.08830	2.93970

Lampiran 2. Olah Data SPSS

Tests of Normality

Lama Perendama n	Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	
Nilai Warna	5 hari	.939	5	.657
	10 hari	.973	5	.893
	15 hari	.967	5	.857

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Test of Homogeneity of Variances

Nilai Warna

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.323	2	12	.302

Uji Anava Satu Jalur

ANOVA

Nilai Warna	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10.002	2	5.001	4.672	.032
Within Groups	12.845	12	1.070		
Total	22.847	14			



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 265/KG FKIK UMY/IX/2010

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :

1. Kepala Laboratorium Bio Kimia FKIK UMY
2. Kepala Laboratorium Mikrobiologi FKIK UMY
3. Kepala Laboratorium Kulit Kelamin FK UGM

Di – Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan hormat,

Dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY :

Nama : 1. Ika Yuliana (20070340053)
2. Bungawati Aristiana (20070340070)
3. Husnul Khötimah (20070340093)

Judul Penelitian : Pengaruh Lama Perendaman dalam Air Sirup Cocopandan, Air Kunyit Asam Dan Air The Hitam terhadap Perubahan Warna Resin Komposit Hybrid

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan



SURAT KETERANGAN

No: 001/PEN/2010

Saya yang bertandatangan di bawah ini, telah melaksanakan Penelitian / KTI di Laboratorium Penelitian FKIK UMY.

NO	NAMA	NO MHS	JURUSAN	KET
1	Ika Yuliana	20070340053	Ked. Gigi	
2	Bungawati Aristiana	20070340070	Ked. Gigi	
3	Husnul Khatimah	20070340093	Ked. Gigi	

Dengan judul Penelitian :

"Pengaruh lama perendaman dalam larutan sirup cocopandan, kunyit asam dan teh hitam terhadap perubahan warna resin komposit hybrid"

Demikian surat keterangan ini dibuat agar di pergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 3 Nov 2010
Koord. Lab. Penelitian

(Dr.Adang M. SpPK)



BAGIAN ILMU KESEHATAN KULIT & KELAMIN

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

RS Dr. Sardjito, Jl. Kesehatan 1, Sekip Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 560700, 587333 ext. 240, 249, 330; Fax. 560700; E-mail: kulit@indosat.net.id

SURAT KETERANGAN

UGM/KU-KK/29 /UM/04/16

19 JAN 2011

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Fajar Waskito, Sp.KK(K),M.Kes
NIP : 1958 0324 1985 02 1 001
Jabatan : Kepala Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin
Fakultas Kedokteran UGM

Menerangkan bahwa:

Nama : Husnul Khatimah
NIM : 20070340093
Status : Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Mahasiswa tersebut di atas telah menyelesaikan penelitian dengan judul: "Pengaruh lama perendaman dalam larutan kunyit asam terhadap perubahan warna resin komposit HBRID"

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mesetinya.

Kepala Bagian



dr. Fajar Waskito, Sp.KK(K), M.Kes

NIP. 1958-0324 1985 02 1 001