

LAMPIRAN

Data SPSS Akuades

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
de*ab sebelum perendaman air	5	100.0%	0	.0%	5	100.0%
de*ab sesudah perendaman air	5	100.0%	0	.0%	5	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
de*ab sebelum perendaman air	Mean		99.5380	.05417
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	99.3876	
		Upper Bound	99.6884	
	5% Trimmed Mean		99.5383	
	Median		99.5300	
	Variance		.015	
	Std. Deviation		.12112	
	Minimum		99.37	
	Maximum		99.70	
	Range		.33	
	Interquartile Range		.21	
	Skewness		-.095	.913
	Kurtosis		.682	2.000
	de*ab sesudah perendaman air	Mean		99.5300
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	99.3865	
		Upper Bound	99.6735	
5% Trimmed Mean			99.5306	
Median			99.5200	
Variance			.013	
Std. Deviation			.11554	
Minimum			99.37	
Maximum			99.68	
Range			.31	
Interquartile Range			.20	

	Skewness	-.154	.913
	Kurtosis	.256	2.000

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
de*ab sebelum perendaman air	.177	5	.200*	.990	5	.980
de*ab sesudah perendaman air	.165	5	.200*	.992	5	.987

a. Lilliefors Significance Correction

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

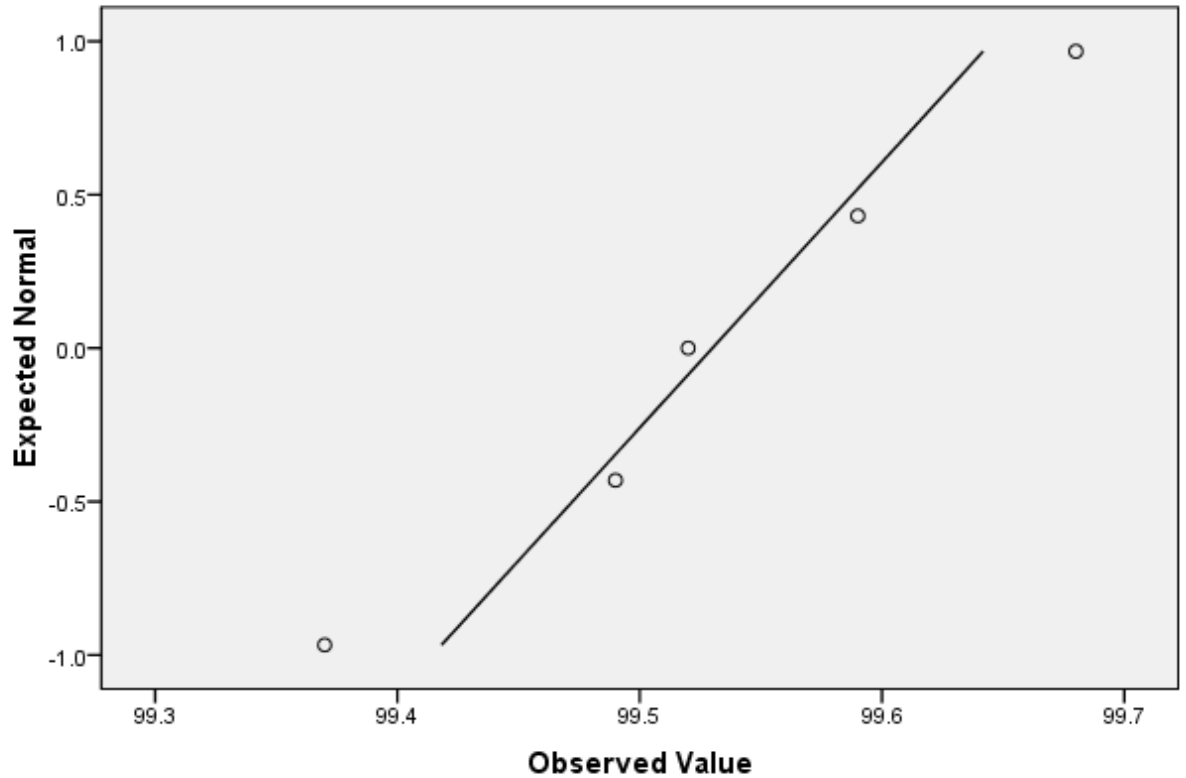
Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 de*ab sebelum perendaman air & de*ab sesudah perendaman air	5	.999	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1 de*ab sebelum perendaman air - de*ab sesudah perendaman air	.00800	.00837	.00374	-.00239	.01839	2.138	4	.099	

Normal Q-Q Plot of de*ab sesudah perendaman air



Data SPSS Karbamid

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	5	100.0%	0	.0%	5	100.0%
dE*ab setelah karbamid peroksida10%	5	100.0%	0	.0%	5	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	Mean		99.5400	.10835
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	99.2392	
		Upper Bound	99.8408	
	5% Trimmed Mean		99.5350	
	Median		99.5300	
	Variance		.059	
	Std. Deviation		.24228	
	Minimum		99.26	
	Maximum		99.91	
	Range		.65	
	Interquartile Range		.41	
	Skewness		.780	.913
	Kurtosis		1.135	2.000
	dE*ab setelah karbamid peroksida10%	Mean		93.2240
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	93.1000	
		Upper Bound	93.3480	
5% Trimmed Mean		93.2228		
Median		93.2300		
Variance		.010		
Std. Deviation		.09990		
Minimum		93.12		
Maximum		93.35		
Range		.23		
Interquartile Range		.19		
Skewness		.139	.913	
Kurtosis		-2.151	2.000	

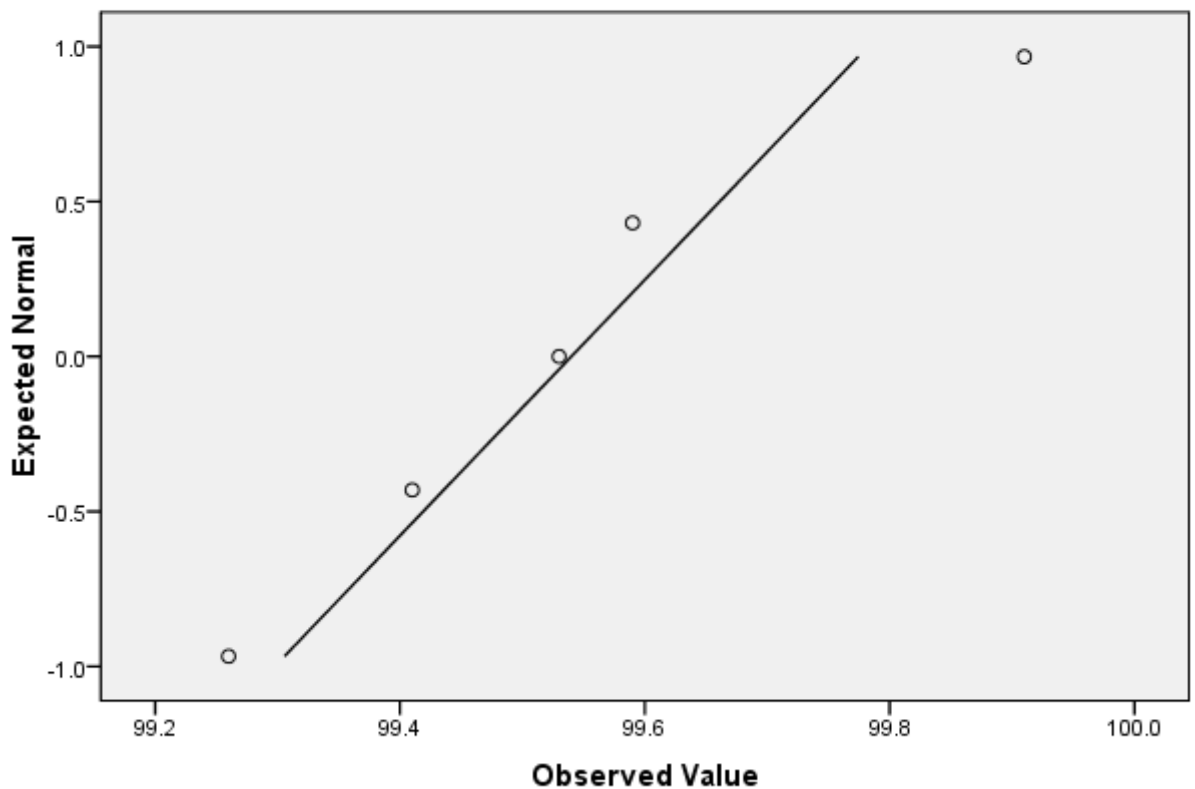
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	.218	5	.200*	.963	5	.827
dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	.227	5	.200*	.918	5	.520

a. Lilliefors Significance Correction

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

Normal Q-Q Plot of dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%



Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	99.5400	5	.24228	.10835
dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	93.2240	5	.09990	.04468

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10% & dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	5	.654	.231

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10% - dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	6.31600	.19243	.08606	6.07706	6.55494	73.392	4	.000

Data SPSS Belimbing

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum ekstrak belimbing manis	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
sesudah ekstrak belimbing manis	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	Mean		99.5400	.10835
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	99.2392	
		Upper Bound	99.8408	
	5% Trimmed Mean		99.5350	
	Median		99.5300	
	Variance		.059	
	Std. Deviation		.24228	
	Minimum		99.26	
	Maximum		99.91	
	Range		.65	
	Interquartile Range		.41	
	Skewness		.780	.913
	Kurtosis		1.135	2.000
	dE*ab setelah karbamid peroksida10%	Mean		93.2240
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	93.1000	
		Upper Bound	93.3480	
5% Trimmed Mean			93.2228	
Median			93.2300	
Variance			.010	
Std. Deviation			.09990	
Minimum			93.12	
Maximum			93.35	

Range	.23	
Interquartile Range	.19	
Skewness	.139	.913
Kurtosis	-2.151	2.000

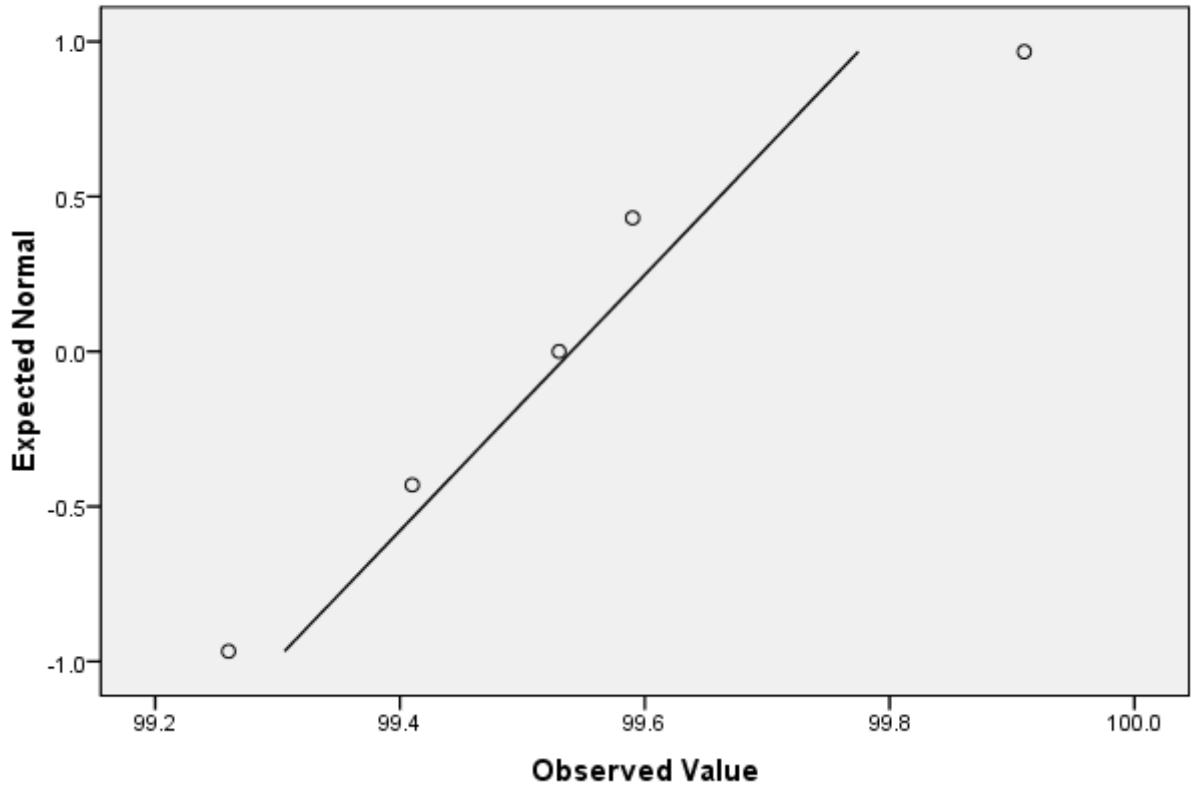
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	.218	5	.200*	.963	5	.827
dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	.227	5	.200*	.918	5	.520

a. Lilliefors Significance Correction

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

Normal Q-Q Plot of dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%



Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10%	99.5400	5	.24228	.10835
dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	93.2240	5	.09990	.04468

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10% & dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	5	.654	.231

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 dE*ab sebelum karbamid peroksida 10% - dE*ab setelah karbamid peroksida 10%	6.31600	.19243	.08606	6.07706	6.55494	73.392	4	.000

Table Data Print

Date : 12/14/15

Page: 1

Title : Setelah Perendaman Ekstrak Blimbing Manis 100%

Comment : Milik : Laksmi Febriani-KG-UMY

File Name:

Created:

Number of Lines: 6

III: D65 Obs: 10degree

Standard	L*	a*	b*	dE*ab	FileName
0.00	100.18	-0.10	-0.00	100.18	STD-GG
0.00	95.20	0.33	-0.37	95.20	STEB-11
0.00	95.32	0.18	-0.46	95.32	STEB-12
0.00	95.40	0.11	-0.57	95.40	STEB-13
0.00	95.33	0.26	-0.36	95.33	STEB-14
0.00	95.48	0.21	-0.40	95.48	STEB-15

Table Data Print

Date : 01/08/16

Page: 1

Title : Sesudah Perendaman Karbamid Peroksida 10%

Comment : Milik : Laksmi Febriani-KG-UMY

File Name:

Created:

Number of Lines: 6

III: D65 Obs: 10degree

Standard	L*	a*	b*	dE*ab	FileName
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	96.11	-0.42	-0.28	96.11	STD-GG1
2	93.13	-0.24	-0.04	95.20	SDH-16
3	93.29	-0.02	0.33	95.32	SDH-17
4	93.23	0.08	0.18	95.40	SDH-18
5	95.35	0.19	0.24	95.33	SDH-19
6	93.12	-0.07	0.14	95.48	SDH-20

Table Data Print

Date : 01/08/16

Page: 1

Title : Setelah Perendaman Akuades

Comment : Milik : Laksmi Febriani-KG-UMY

File Name:

Created:

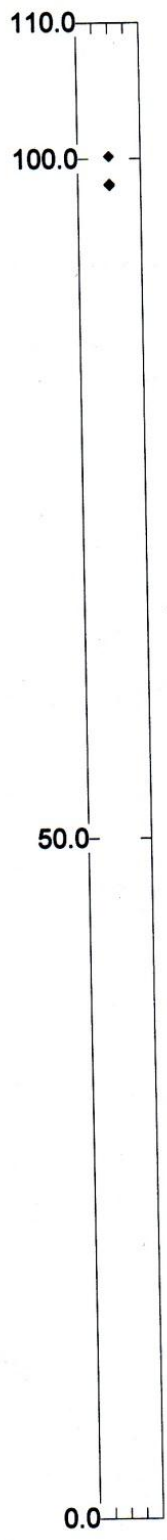
Number of Lines: 6

III: D65 Obs: 10degree

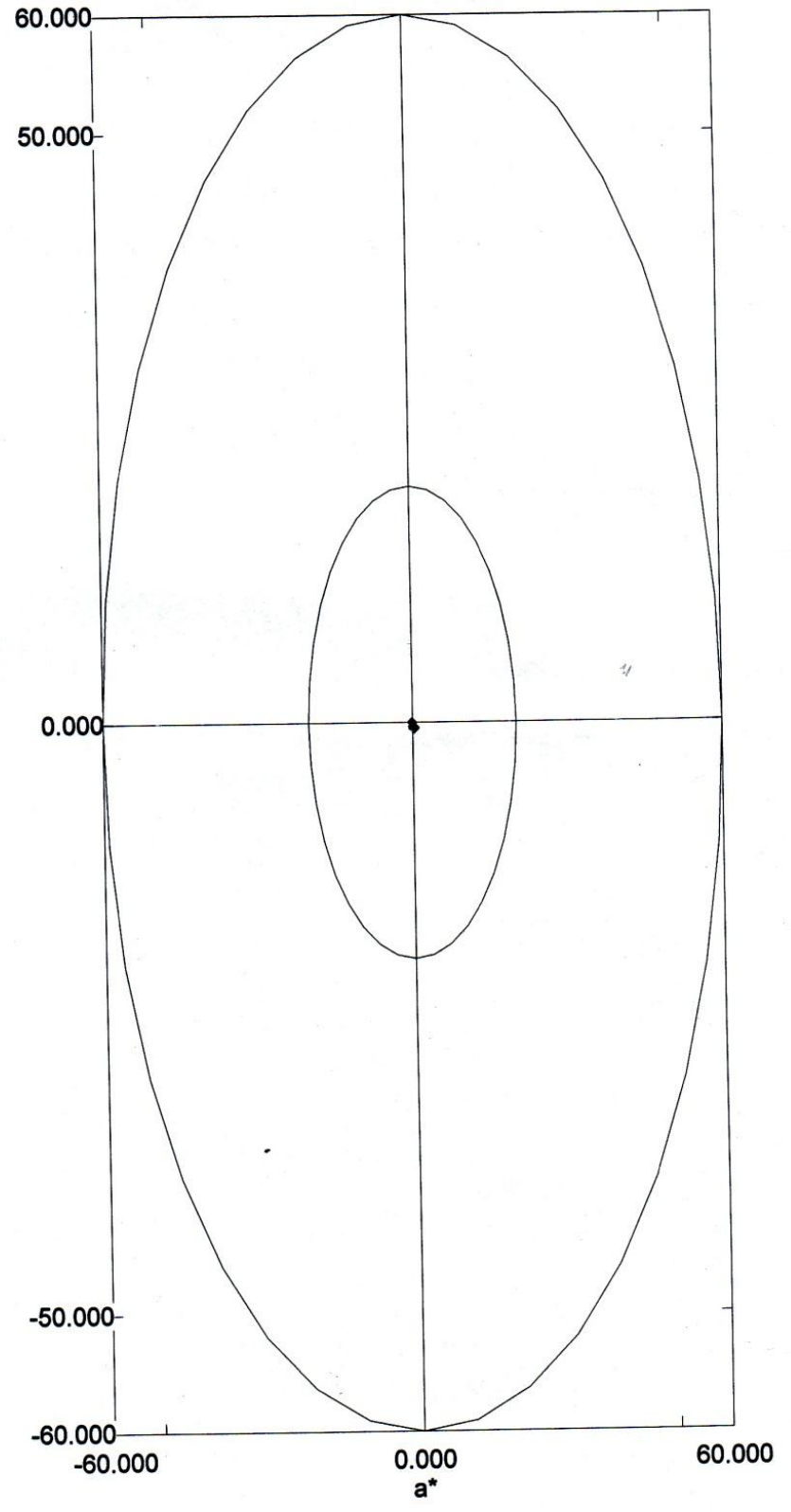
Standard 0.00 0.00 0.00 0.00

SampleID	L*	a*	b*	dE*ab	FileName
1	96.11	-0.42	-0.28	96.11	STD-GG1
2	96.59	-0.11	0.15	96.59	SDH-21
3	96.47	-0.29	0.07	96.47	SDH-22
4	96.61	-0.18	-0.05	96.61	SDH-23
5	96.57	-0.44	0.14	96.57	SDH-24
6	96.43	-0.41	-0.16	96.43	SDH-25

L *



b *





Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 202/C.6 – III/ PN-FKIK UMY/IV/2016
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth. :
Kepala Lab. Evaluasi Teknik Tekstil
Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **Penelitian dan Pengambilan Data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : Laksmi Febriani
NIM : 20120340109
Judul KTI : Pengaruh Bleaching dengan Ekstrak Buah Belimbing Manis (Averrhoa Carambola) terhadap Derajat Perubahan Warna Gigi
Pembimbing : drg. Nia Wijayanti, Sp.KG

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 18 April 2016

Dekan



dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

Kampus:

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

Muda mendunia



**Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Jl. Kaliurang Km. 4 Sekip Utara Yk. Telp/Fax. 0274 548348 SMS 082328276111

Permintaan Pengujian



Kepada Yth.
**Tanti Susanti, Laksmi Febriani, Chitra Dwi
Prastiwi**
Fakultas Kedokteran Gigi UMY
Telp./Hp. 085374208948

Informasi Umum

No. Permintaan	15090101865	Jenis Permintaan	Umum
Tanggal Daftar	09 Sep 2015	LHU	Tidak Perlu
Perkiraan Selesai	30 Sep 2015		

Detail Pengujian

No.	Sample (Kode)	Parameter Uji	Metode	Biaya Rp.
1.	Belimbing(1)	Maserasi(15 hari/TMT:09 Sep 2015)	Maserasi	450.000

Total Biaya Rp.	Rp. 450.000	Jenis Sample	1
Potongan/Discount	Rp. 0	Jumlah Parameter	1
Yang harus dibayar	Rp. 450.000		
Yang sudah dibayar	Rp. 450.000		
Terhutang	Rp. 0		

KAJI ULANG PERMINTAAN RUTIN

RDP/4.4.1/LPPT

No Order	Kaji Ulang Permintaan Rutin Pengujian					Kesimpulan Kaji Ulang		
15090101865	<input checked="" type="checkbox"/> SDM	<input checked="" type="checkbox"/> Metode Uji	<input checked="" type="checkbox"/> Alat	<input checked="" type="checkbox"/> Bahan Standar	<input type="checkbox"/> Bahan Kimia	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> batal	<input type="checkbox"/> Subkontrak

Customer,

Penerima Sampel,

Fitri Purwanti

**Tanti Susanti, Laksmi Febriani, Chitra Dwi
Prastiwi**

Catatan :

1. Setelah laporan hasil diterbitkan, pelanggan tidak dapat melakukan perubahan data apapun
2. Jika terjadi ketidaksesuaian hasil bisa dilakukan pengujian ulang dengan biaya dibebankan kepada customer apabila kesalahan bukan dari LPPT
3. Sampel yang bertanda * berarti sisa sample di ambil customer.
4. Status permintaan pengujian anda, dapat anda cek di <http://app.lppt.ugm.ac.id> dengan memasukkan nomor pengujian anda pada bagian cek pengujian
5. Jika anda ada keluhan dengan pelayanan kami, silakan SMS : **keluhan#isi keluhan** Kirim ke **082328276111**



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK KIMIA
LABORATORIUM EVALUASI TEKSTIL

Jl Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta 55584 Telp. (0274)895287 ext. 130, 137, Fax (0274) 895007
Website: <http://labtekstilftiuii.wordpress.com> /CP : 081 328 77 6858

Nomor: 073/Kalab.ET/10/Lab.ET/X/2015
Lamp. : Rincian biaya dan Hasil pengujian
Hal : **Keterangan uji Lab.**

Kepada Yth :

Bapak Dekan /Sdri. Laksmi Febriani
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
di- Yogyakarta.

Assalamu'alaikum wr.wb.

Menunjuk surat dari Bapak tertanggal 11 September 2015 dengan No.: 686/C.6-III/PN-FKIK UMY/IX/2015 Tentang permohonan pengujian di Lab.Evaluasi Tekstil.
,Dengan ini Kepala Laboratorium Evaluasi Tekstil Jurusan Teknik Kimia Bidang Studi Teknik Tekstil Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia menerangkan :

Nama Mhs. : Laksmi Febriani
NIM : 20120340109
Fakultas/Jur. : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan/Kedokteran Gigi

Bahwa dari nama tersebut diatas Betul-betul telah Mengujikan Gigi,Dengan judul Pengaruh Bleaching dengan ekstrak buah belimbing manis (averrhoa Carambola) terhadap Derajat perubahan warna gigi. Untuk di analisa di Laboratorium Evaluasi Tekstil Jur. Teknik Kimia Bidang Studi Teknik Tekstil FTI-UUI dengan jenis pengujian antara lain :

1. Pengujian Beda Warna ($L^* a^* b^* dE^*ab$).

(Dengan data hasil pengujian lab. terlampir)

Demikian surat keterangan dari kami, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 23 Oktober 2015
Kepala Laboratorium Evaluasi Tekstil

