LAMPIRAN A

HASIL STANDARISASI SPESIFIK EKSTRAK TEH (*Camellia sinensis* Linn.)

1. Hasil Perhitungan pH

Replikasi	pH
1	5,40
2	5,42
3	5,42
$\bar{x}$ ± SD	5,41 ± 0,01

2. Hasil Perhitungan Kadar Sari Larut Air

Replikasi	Berat cawan (g)	Berat ekstrak (g)	Berat cawan + ekstrak setelah pemanasan (g)	% Kadar sari larut air (%)
1	60,2735	5,0013	61,1789	90,52
2	58,4788	5,0009	59,3302	85,12
3	56,3903	5,0002	57,2525	86,22
$\bar{x}$ ± SD				87,29 ± 2,85

1. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Air} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} x\ 100\%$$

$$= \frac{61{,}1789 - 60{,}2735}{1{,}00026} x\ 100\% = 90{,}52\%$$

2. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Air} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} \times 100\%$$

$$= \frac{59{,}3302 - 58{,}4788}{1{,}00018} x\ 100\% = 85{,}12\%$$

3. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Air} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} \times 100\%$$

$$= \frac{57{,}2525 - 56{,}3903}{1{,}00004} x\ 100\% = 86{,}22\%$$

3. Hasil Perhitungan Kadar Sari larut etanol

Replikasi	Berat cawan (g)	Berat ekstrak (g)	Berat cawan + ekstrak setelah pemanasan (g)	% Kadar sari larut etanol (%)
1	55,3293	5,0002	55,9904	66,11
2	56,5430	5,0009	57,2156	67,25
3	44,3305	5,0012	45,0146	68,39
$\bar{x}$ ± SD				67,25 ± 1,14

1. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Etanol} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} \times 100\%$$

$$= \frac{55{,}9904 - 55{,}3293}{1{,}00004} x\ 100\% = 66{,}11\%$$

2. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Etanol} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} \times 100\%$$

$$= \frac{57{,}2156 - 56{,}5430}{1{,}00018} x\ 100\% = 67{,}25\%$$

3. $$\%\ \text{Kadar Sari Larut Air} = \frac{(\text{berat cawan} + \text{ekstrak pemanasan}) - \text{berat cawan}}{\text{berat}\ \frac{\text{ekstrak}}{5}} \times 100\%$$

$$= \frac{45{,}0146 - 44{,}3305}{1{,}00024} x\ 100\% = 68{,}39\%$$

LAMPIRAN B

HASIL STANDARISASI NON SPESIFIK EKSTRAK TEH (*Camellia sinensis* Linn.)

1. Hasil Perhitungan Susut Pengeringan

Replikasi	Susut Pengeringan
1	5,8
2	5,6
3	5,8
$\bar{x}$ ± SD	5,74 ± 0,12

2. Hasil Perhitungan Kadar Air

Replikasi	Berat cawan (g)	Berat ekstrak (g)	Berat cawan + ekstrak (g)	% Kadar air (%)
1	36,1	10	45,7	4
2	56,8	10,1	66,4	4,95
3	42,7	10,1	52,3	4,95
$\bar{x}$ ± SD				4,63 ± 0,55

1. $$\%\ \text{Kadar Air} = \frac{\text{berat ekstrak} - ((\text{berat cawan} + \text{ekstrak}) - \text{berat cawan})}{\text{berat ekstrak}} \times 100\%$$

$$= \frac{10 - (45{,}7 - 36{,}1)}{10} \times 100\% = 4\%$$

2. $$\% \text{ Kadar Air} = \frac{\text{berat ekstrak} - ((\text{berat cawan} + \text{ekstrak}) - \text{berat cawan})}{\text{berat ekstrak}} \times 100\%$$

$$= \frac{10 - (66{,}4 - 56{,}8)}{10{,}1} \times 100\% = 4{,}95\%$$

3. $$\% \text{ Kadar Air} = \frac{\text{berat ekstrak} - ((\text{berat cawan} + \text{ekstrak}) - \text{berat cawan})}{\text{berat ekstrak}} \times 100\%$$

$$= \frac{10 \quad (52{,}3 \quad 42{,}7)}{10{,}1} \times 100\% = 4{,}95\%$$

3. Hasil Perhitungan Kadar Abu Total

Replikasi	Berat krus (g)	Berat ekstrak (g)	Berat krus + abu (g)	% Kadar abu total (%)
1	27,8884	2,0003	28,0608	8,62
2	29,3086	2,0041	29,4840	8,75
3	28,6834	2,0079	28,8493	8,28
$\bar{x} \pm$ SD				8,55 ± 0,24

1. $$\text{Kadar AbuTotal} = \frac{(\text{berat krus+abu}) - \text{berat krus kosong}}{\text{berat ekstrak}} \times 100\%$$

$$= \frac{28{,}0608 - 27{,}8884}{2{,}0003} \times 100\% = 8{,}6\%$$

2. $$\text{Kadar Abu Total} = \frac{(\text{berat krus+abu}) - \text{berat krus kosong}}{\text{berat simplisia}} \times 100\%$$

$$= \frac{29{,}4840 - 29{,}3086}{2{,}0041} \times 100\% = 8{,}75\%$$

3. Kadar Abu $= \frac{(\text{berat krus+abu}) - \text{berat krus kosong}}{\text{berat simplisia}}$ x 100%

$$= \frac{28{,}8493 - 28{,}6834}{2{,}0079} \text{ x } 100\% = 8{,}28\%$$

4. Hasil Perhitungan Kadar Abu Tidak Larut Asam

Replikasi	Berat krus (g)	Berat ekstrak (g)	Berat krus + abu + HCl (g)	% Kadar Abu
1	29,2472	2,0010	29,2580	0,54
2	28,6605	2,0014	28,6721	0,58
3	25,0903	2,0001	25,0989	0,43
$\bar{x}$ ± SD				0,52 ± 0,08

1. $$\text{\% Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{HCl}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{ x } 100\%$$

$$= \frac{29{,}2580 - 29{,}2472}{2{,}0010} \text{ x } 100\% = 0{,}54\%$$

2. $$\text{\% Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{HCl}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{ x } 100\%$$

$$= \frac{28{,}6721 - 28{,}6605}{2{,}0014} \text{ x } 100\% = 0{,}58\%$$

3. $$\text{\% Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{HCl}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{ x } 100\%$$

$$= \frac{25{,}0989 \quad 25{,}0903}{2{,}0001} \text{ x } 100\% = 0{,}43\%$$

5. Hasil Perhitungan Kadar Abu Larut Air

Replikasi	Berat krus (g)	Berat ekstrak (g)	Berat krus + abu + air (g)	% Kadar Abu
1	27,8884	2,0003	27,9440	2,78
2	29,3086	2,0041	29,3699	3,06
3	28,6834	2,0079	28,7439	3,01
x ± SD				2,95 ± 0,15

1. $$\%\ \text{Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{air}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{x } 100\%$$

$$= \frac{27{,}9440 - 27{,}8884}{2{,}0003} \text{x } 100\% = 2{,}78\%$$

2. $$\%\ \text{Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{air}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{x } 100\%$$

$$= \frac{29{,}3699 - 29{,}3086}{2{,}0041} \text{x } 100\% = 3{,}06\%$$

3. $$\%\ \text{Kadar Abu} = \frac{(\text{berat krus} + \text{abu} + \text{air}) - \text{berat krus}}{\text{berat ekstrak}} \text{x } 100\%$$

$$= \frac{28{,}7439 - 28{,}6834}{2{,}0079} \text{x } 100\% = 3{,}01\%$$

LAMPIRAN C

CONTOH PERHITUNGAN H HITUNG

Keterangan:

Perhitungan peringkat : $\frac{1}{n} x \left(\sum_{1}^{n} \right)$

dimana : n adalah jumlah pengamatan yang dilakukan

Kruskal-wallis (H) : $H = \frac{12}{N(N+1)} xSSak - 3(N+1)$

dimana : N adalah jumlah total pengamatan dalam penelitian

(contoh. N = 9, dan setiap kelompok diamati 3 kali)

SSak : jumlah kuadrat antar kelompok

Perhitungan:

Peringkat : $\frac{1}{9} x(1+2+3+4+5+6+7+8+9) = 5$

SSak : $\frac{15}{3} + \frac{15^2}{3} + \frac{15^2}{3} = 225$

H_{hitung} : $\frac{12}{9(9+1)} x225 - 3(9+1) = 0{,}00$

LAMPIRAN D

HASIL UJI HOMOGENITAS SEDIAAN

Kriteria Penilaian pada Parameter Homogenitas *Hand Body Lotion*

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Tidak homogen	-	0	Ada butiran kasar dan sediaan memisah
Kurang homogen	+	1	Ada butiran kasar dan sediaan tidak memisah
Homogen	++	2	Tidak ada butiran kasar dan sediaan tidak memisah

Hasil Pengamatan Homogenitas *Hand Body Lotion*

Replikasi	Formula I		Formula II		Formula III	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1	++	+	+	+	++	++
2	++	+	+	+	++	++
3	++	+	+	+	++	++

LAMPIRAN E

HASIL UJI DAYA SEBAR SEDIAAN

Kriteria Penilaian Uji Daya Sebar *Hand Body Lotion*

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Buruk	-	0	Jika diameter penyebaran < 4 cm
Baik	+	1	Jika diameter penyebaran 4-6 cm
Sangat baik	++	2	Jika diameter penyebaran > 6 cm

Hasil Pengamatan Daya Sebar Sediaan dengan Beban 125 gram

Formula	Rep	Bets 1		Bets 2		Rata2		Pertambahan diameter	Skor
		Awal	Akhir	Awal	Akhir	Awal	Akhir		
I	1	2,00	6,20	2,20	5,70	2,10	5,95	3,85	0
	2	1,80	5,70	2,20	6,10	2,00	5,90	3,90	0
	3	2,00	5,90	2,10	6,10	2,05	6,00	3,95	0
$\bar{x} \pm SD$								3,90 ± 0,05	
II	1	2,40	6,40	2,20	6,30	2,30	6,35	4,05	0
	2	2,50	6,50	2,20	6,40	2,35	6,45	4,10	0
	3	2,60	6,60	2,10	6,20	2,35	6,4	4,05	0
$\bar{x} \pm SI$								4,07 ± 0,03	
III	1	2,40	6,40	2,20	5,90	2,30	6,15	3,85	0
	2	2,30	6,20	2,30	6,30	2,30	6,25	3,95	0
	3	2,40	6,50	2,20	6,20	2,30	6,35	4,05	0
$\bar{x} \perp SI$								3,95 ± 0,10	

LAMPIRAN F

HASIL UJI VISKOSITAS SEDIAAN

Formula	Bets	Nomor spindle	Replikasi	%	Viskositas (cps)
I	1	3 (5,0 RPM)	1	87,1	21140
			2	84,8	20440
			3	82,2	19800
				$\bar{x} \pm SD$	20460 ± 670,22
	2	3 (5,0 RPM)	1	82,1	19700
			2	82,2	19820
			3	81,7	19720
				$\bar{x} \pm SD$	19746,67 ± 64,29
II	1	2 (1,5 RPM)	1	88,1	17820
			2	87,8	17540
			3	88,2	17800
				$\bar{x} \pm SD$	17720 ± 156,20
	2	2 (1,5 RPM)	1	89,2	18060
			2	88,9	18020
			3	88,7	17740
				$\bar{x} \pm SD$	17940 ± 174,36
III	1	2 (1,0 RPM)	1	61,8	19100
			2	60,1	19000
			3	60,8	18900
				$\bar{x} \pm SD$	19000 ± 100,00
	2	2 (1,0 RPM)	1	65,1	19510
			2	64,7	19470
			3	64,2	19617
				$\bar{x} \pm SD$	19532,33 ±76,00

LAMPIRAN G

HASIL UJI PH SEDIAAN

Formula	Replikasi	Bets 1	Bets 2
I	1	5,66	5,60
	2	5,63	5,62
	3	5,65	5,61
$\bar{x} \pm SD$		5,65 ± 0,02	5,61 ±0,01
II	1	5,47	5,52
	2	5,45	5,49
	3	5,48	5,46
$x \pm SD$		5,47 ± 0,02	5,49 ± 0,03
III	1	5,49	5,50
	2	5,50	5,45
	3	5,51	5,48
$\overline{x \pm SD}$		5,50 ± 0,01	5,48 ± 0,03

LAMPIRAN H

CONTOH PERHITUNGAN PERSENTASE PENGURANGAN PENGUAPAN AIR

a. Pertambahan berat

Pertambahan berat = berat silika akhir – berat silika awal

Berat silika awal = 10,0053 g

Berat silika akhir = 10,1128 g

Pertambahan berat = 0,1075 g

b. Persentase pengurangan penguapan

$$\frac{Pertambahan\ berat\ tanpa\ sediaan - pertambahan\ berat\ sediaan}{pertambahan\ berat\ tanpa\ sediaan} x\ 100\%$$

Pertambahan berat tanpa sediaan = 0,1075 g

Pertambahan berat sediaan = 0,0897 g

Persentase pengurangan penguapan = 16,56%

LAMPIRAN I

HASIL UJI EFEKTIFITAS

Formula	Bets	Replikasi	Berat silica		Pertambahan berat	% pengurangan penguapan
			Awal (g)	Akhir (g)		
Blangko		1	9,9639	10,0677	0,1038	
		2	9,9846	10,0860	0,1014	
		3	10,0674	10,1847	0,1173	
		$\bar{x}$	10,0053	10,1128	0,1075	0,00%
Basis		1	10,0427	10,1324	0,0897	16,56%
		2	10,0110	10,1021	0,0911	15,26%
		3	10,0334	10,1299	0,0965	10,23%
		$\bar{x}$				14,02%
Formula I	1	1	9,9671	10,0307	0,0636	40,84%
		2	10,0423	10,1208	0,0785	26,98%
		3	10,0104	10,0696	0,0592	44,93%
		$\bar{x}$				37,58%
	2	1	10,0303	10,1096	0,0793	26,23%
		2	10,0462	10,1088	0,0626	41,76%
		3	10,0454	10,0844	0,0668	37,86%
		$\bar{x}$				35,28%
Formula II	1	1	10,0007	10,0864	0,0857	20,28%
		2	9,9912	10,0743	0,0831	22,69%
		3	10,0575	10,1462	0,0887	17,49%
		$\bar{x}$				20,15%
	2	1	10,0295	10,1076	0,0817	24,00%
		2	10,0462	10,1297	0,0835	22,33%
		3	10,0315	10,1142	0,0827	23,07%
		$\bar{x}$				23,13%
Formula III	1	1	10,0190	10,0953	0,0763	29,02%
		2	10,0042	10,0786	0,0744	30,79%
		3	10,0454	10,1161	0,0707	34,23%
		$\bar{x}$				31,35%
	2	1	9,9706	10,0387	0,0681	36,65%
		2	10,0509	10,1228	0,0719	33,12%
		3	9,9104	9,9829	0,0725	32,56%
		$\bar{x}$				34,11%

LAMPIRAN J

HASIL UJI STATISTIK PH ANTAR BETS DAN ANTAR FORMULA SEDIAAN

ANTAR BETS:
t-test

FORMULA I

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	5.6467	3	.01528	.00882
	bets2	5.6100	3	.01000	.00577

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.982	.121

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	bets1 - bets2	.03667	.02517	.01453	-.02585	.09918	2.524	2	.128

FORMULA II

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	5.4667	3	.01528	.00882
	bets2	5.4900	3	.03000	.01732

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.327	.788

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	bets1 - bets2	-.02333	.03786	.02186	-.11738	.07071	-1.067	2	.398

FORMULA III

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	5.5000	3	.01000	.00577
	bets2	5.4767	3	.02517	.01453

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.397	.740

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	bets1 - bets2	.02333	.03055	.01764	-.05256	.09922	1.323	2	.317

ANTAR FORMULA

Descriptives

pH

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
formula1	6	5.6283	.02317	.00946	5.6040	5.6526	5.60	5.66
formula2	6	5.4783	.02483	.01014	5.4523	5.5044	5.45	5.52
formula3	6	5.4883	.02137	.00872	5.4659	5.5108	5.45	5.51
Total	18	5.5317	.07374	.01738	5.4950	5.5683	5.45	5.66

Test of Homogeneity of Variances

pH

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.090	2	15	.914

ANOVA

pH

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.084	2	.042	78.634	.000
Within Groups	.008	15	.001		
Total	.092	17			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: pH

Tukey HSD

(I) formula	(J) formula	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
formula1	formula2	.15000*	.01337	.000	.1153	.1847
	formula3	.14000*	.01337	.000	.1053	.1747
formula2	formula1	-.15000*	.01337	.000	-.1847	-.1153
	formula3	-.01000	.01337	.740	-.0447	.0247
formula3	formula1	-.14000*	.01337	.000	-.1747	-.1053
	formula2	.01000	.01337	.740	-.0247	.0447

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

pH

Tukey HSD

formula	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
formula2	6	5.4783	
formula3	6	5.4883	
formula1	6		5.6283
Sig.		.740	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

LAMPIRAN K

HASIL UJI STATISTIK VISKOSITAS ANTAR BETS DAN ANTAR FORMULA SEDIAAN

ANTAR BETS

FORMULA I:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	20460.0000	3	670.22384	386.95392
	bets2	19746.6667	3	64.29101	37.11843

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.181	.884

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	bets1 - bets2	713.33333	684.78707	395.36200	-987.77206	2414.43872	1.804	2	.213

FORMULA II:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	17720.0000	3	156.20499	90.18500
	bets2	17940.0000	3	174.35596	100.66446

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.338	.781

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	bets1 - bets2	-220.00000	270.55499	156.20499	-892.09584	452.09584	-1.408	2	.294

t_{hitung} (-1,408) > t_{tabel} (2.919), tidak terdapat perbedaan bermakna.

FORMULA III:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	19000.0000	3	100.00000	57.73503
	bets2	19532.3333	3	76.00219	43.87989

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.704	.503

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	bets1 - bets2	-532.33333	162.71550	93.94384	-936.54104	-128.12563	-5.667	2	.030

ANTAR FORMULA

Descriptives

viskositas

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
formula 1	6	20103.3333	577.91580	235.93314	19496.8479	20709.8188	19700.00	21140.00
formula 2	6	17830.0000	190.89264	77.93159	17629.6705	18030.3295	17540.00	18060.00
formula 3	6	19266.1667	302.19889	123.37218	18949.0284	19583.3049	18900.00	19617.00
Total	18	19066.5000	1033.88725	243.68956	18552.3600	19580.6400	17540.00	21140.00

Test of Homogeneity of Variances

viskositas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.529	2	15	.029

ANOVA

viskositas

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15862934.333	2	7931467.167	51.531	.000
Within Groups	2308754.167	15	153916.944		
Total	18171688.500	17			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: viskositas
Tukey HSD

(I) formula	(J) formula	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
formula1	formula2	2273.33333*	226.50750	.000	1684.9868	2861.6798
	formula3	837.16667*	226.50750	.006	248.8202	1425.5132
formula2	formula1	-2273.33333*	226.50750	.000	-2861.6798	-1684.9868
	formula3	-1436.16667*	226.50750	.000	-2024.5132	-847.8202
formula3	formula1	-837.16667*	226.50750	.006	-1425.5132	-248.8202
	formula2	1436.16667*	226.50750	.000	847.8202	2024.5132

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

viskositas

Tukey HSD

formula	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
formula2	6	17830.0000		
formula3	6		19266.1667	
formula1	6			20103.3333
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

LAMPIRAN L

HASIL UJI STATISTIK EFEKTIFITAS ANTAR BETS DAN ANTAR FORMULA SEDIAAN

ANTAR BETS

FORMULA I:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	37.5833	3	9.40771	5.43154
	bets2	35.2833	3	8.07927	4.66457

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.521	.651

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	bets1 - bets2	2.30000	15.26459	8.81301	-35.61934	40.21934	.261	2	.819

FORMULA II:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	20.1533	3	2.60231	1.50245
	bets2	23.1333	3	.83680	.48313

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.404	.735

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	bets1 - bets2	-2.98000	3.03835	1.75419	-10.52769	4.56769	-1.699	2	.231

FORMULA III:

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	bets1	31.3467	3	2.64923	1.52954
	bets2	34.1100	3	2.21745	1.28025

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	bets1 & bets2	3	-.836	.369

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	bets1 - bets2	-2.76333	4.66512	2.69341	-14.35213	8.82546	-1.026	2	.413

ANTAR FORMULA

Descriptives

persen_pengurangan_penguapan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
formula1	6	36.4333	7.94348	3.24291	28.0972	44.7695	26.23	44.93
formula2	6	21.6433	2.37761	.97065	19.1482	24.1385	17.49	24.00
formula3	6	32.7283	2.65801	1.08513	29.9389	35.5177	29.02	36.65
Total	18	30.2683	8.00655	1.88716	26.2868	34.2499	17.49	44.93

Test of Homogeneity of Variances

persen_pengurangan_penguapan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
8.297	2	15	.004

ANOVA

persen_pengurangan_penguapan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	710.697	2	355.348	14.061	.000
Within Groups	379.085	15	25.272		
Total	1089.781	17			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: persen_pengurangan_penguapan

Tukey HSD

(I) formula	(J) formula	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
formula 1	formula 2	14.79000*	2.90243	.000	7.2510	22.3290
	formula 3	3.70500	2.90243	.429	-3.8340	11.2440
formula 2	formula 1	-14.79000*	2.90243	.000	-22.3290	-7.2510
	formula 3	-11.08500*	2.90243	.004	-18.6240	-3.5460
formula 3	formula 1	-3.70500	2.90243	.429	-11.2440	3.8340
	formula 2	11.08500*	2.90243	.004	3.5460	18.6240

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

Tukey HSD

Formula	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
formula2	6	21.6433	
formula3	6		32.7283
formula1	6		36.4333
Sig.		1.000	.429

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

LAMPIRAN M

HASIL UJI STATISTIK UJI DAYA SEBAR ANTAR FORMULA SEDIAAN

Descriptives

delta_d

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
formula1	6	3.9000	.22804	.09309	3.6607	4.1393	3.50	4.20
formula2	6	4.0667	.08165	.03333	3.9810	4.1524	4.00	4.20
formula3	6	3.9500	.13784	.05627	3.8053	4.0947	3.70	4.10
Total	18	3.9722	.16735	.03945	3.8890	4.0554	3.50	4.20

Test of Homogeneity of Variances

delta_d

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.513	2	15	.609

ANOVA

delta_d

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.088	2	.044	1.695	.217
Within Groups	.388	15	.026		
Total	.476	17			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: delta_d
Tukey HSD

(I) formula	(J) formula	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
formula1	formula2	-.16667	.09290	.205	-.4080	.0746
	formula3	-.05000	.09290	.854	-.2913	.1913
formula2	formula1	.16667	.09290	.205	-.0746	.4080
	formula3	.11667	.09290	.440	-.1246	.3580
formula3	formula1	.05000	.09290	.854	-.1913	.2913
	formula2	-.11667	.09290	.440	-.3580	.1246

delta_d

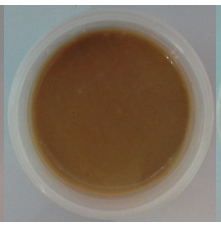
Tukey HSD

formula	N	Subset for alpha = 0.05
		1
formula1	6	3.9000
formula3	6	3.9500
formula2	6	4.0667
Sig.		.205

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

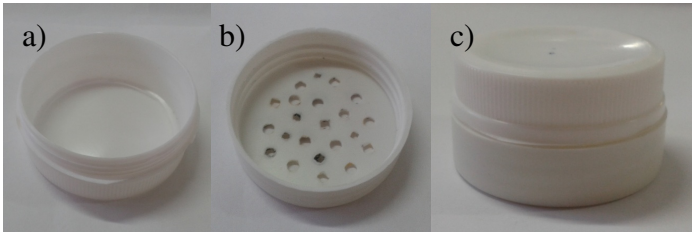
LAMPIRAN N

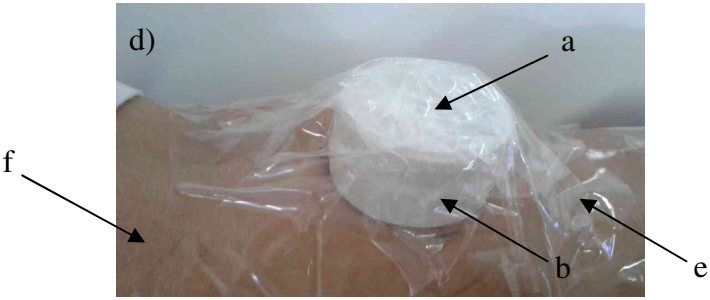
GAMBAR EKSTRAK KERING DAN SEDIAAN *HAND BODY LOTION* EKSTRAK TEH HIJAU

Formula I	Formula II	Formula III
		
Bets 1	Bets 1	Bets 1
Bets 2	Bets 2	Bets 2

LAMPIRAN O

GAMBAR RANGKAIAN ALAT UJI EFEKTIFITAS





Keterangan:

a) Tutup pot plastik yang tidak dilubangi

b) Tutup pot plastik yang dilubangi

c) Tutup pot plastik yang dilubangi dan tidak dilubangi

d) Rangkaian alat uji efektifitas

e) Isolasi transparan

f) Lengan bawah

LAMPIRAN P

SERTIFIKAT ANALISIS PEMBELIAN EKSTRAK TEH HIJAU (*Camelia sinensis* Linn.)

NATURA
FOOD & NUTRACEUTICAL COMPANY

QA Dept.

Certificate of Analysis
Ref. No.0568/CoA/QA/IX/13 – P04SI072.04

Product Name : **Green Tea PE**
Product Code : **5001B**
Batch/Lot No. : **P5001B631201**

Manufacturing date : June 26th 2013
Best used before : December 26th 2014
Date of issued : September 05th 2013

Test Descriptions	Specification	Results
Sensory Evaluation		
- Color (Visual)	Light brown to brown	Light brown
- Appearance (Visual)	Homogeny, fine powder	Conform
- Odour and Taste (Smell)	Characteristic odour and taste of Green Tea	Conform
Physicochemical		
- Solubility (0,1% water)	Soluble in water	Conform
- Particle Size (Sieve thru mesh #100)	Min.90 %	99 %
- Lost On Drying (IR/105 °C)	Max. 8 %	3 %
- Tapped Density (50 ml / 500-750 X)	0.30 – 0.60 g/mL	0,39 g/ml
- *pH at 25 °C (1.0 % solution)*	*4.5 – 5.5*	*5,1*
Microbiological		
- Aerobic Plate Count	Max. 1.10^4 cfu/g	< 1.10^4 cfu/g
- Yeast and Mold	Max. 1.10^2 cfu/g	< 1.10^2 cfu/g
- Apm Koliform	Max. 3.10^1 cfu/10g	< 3.10^1 cfu/10g
- Salmonella sp	Negative/25g	Conform
- Staphylococcus aureus	Negative/g	Conform

Dion Kristianto – QA Dept. :

NATURA LABORATORIA PRIMA pt.

Office : Jl. Suryopranoto, Kompleks Harmoni Plaza Blok J3-J4, Jakarta 10130 - Indonesia. Ph. +62-21-6318949 (hunting), Fax. +62-21-6318948.
Factory & Extraction Center : Jl. Stadion No. 26, Pandaan, Pasuruan 67156, East Java - Indonesia. Ph. +62-343-633432, 633433 Fax. +62-343-633435
e-mail : info@natura-lab.com
Website : http://www.natura-lab.com

LAMPIRAN Q

SERTIFIKAT ANALISIS PEMBELIAN KATEKIN HIDRAT

02567-24 GR 10mg

Certificate of Analysis

Product Name : (+)-Catechin hydrate [(+)-C] ≥98%(HPLC)
Code No. : NH020502
Lot No. : 0003 (Y2A7767)

	Test	Results
1	Appearance	Very light yellow crystal
2	TLC	1 spot
3	Purity(HPLC)	100%

Nagara Science Co., Ltd.

LAMPIRAN R

SERTIFIKAT ANALISIS PEMBELIAN GLISERIN MONOSTEARAT

BASF
The Chemical Company

Certificate of Analysis

BASF Indonesia

Please note that the certificates of analysis are also conveniently available online in the secure file section www.wo-ecocentral.com

Fax No 00620247027001

Certificate No 122

Inspection Certificate 3.1 according to EN 10204

Cutina® GMS

25KG Plastics Film Bags
Purchase Order/Customer Product#
D7646/BA/UKT/XII/2012

Material	50216200
Order	6000622072 000040
Delivery	6200645197 000010
Lot	C0038296400
Lot/Qty	2500,000 KG
Total	2500,000 KG
Transport	B 9718 TYT

Characteristic / Method	Unit	Value	Lower Limit	Upper Limit
APPEARANCE 03300681		PASS		
ODOR 03300780		PASS		
WATER DGF C-III 13A	%	0,06	0,36	2,09
DROP MELTING POINT DGF C-IV 6A	°C	60,8	58,8	61,3
ACID VALUE MG KOH/G DGF C-V 2		1,08	0,36	2,03
SAPONIFICATION VALUE MG KOH/G ISO 3657		172,6	167,3	175,6
IODINE VALUE WEIS G I2/100G ISO 3961		0,5	0,0	0,5
MONO GLYCERIDES 03030802	%	49,4	46,0	54,0
GLYCERINE DGF C-III 39 (79) MOD.	%	0,6	0,0	2,0

Released by M. Köhler

Production date 21.09.2012
Retest date 21.09.2013

The above-mentioned data shall constitute the minimum contractual quality of the product at the time of delivery. The data are technical information as part of our quality assurance program. Neither these data nor the mere fact of product delivery shall imply any legally binding guarantee of such properties or particular suitability for a specific purpose. No liability of any kind can be derived therefrom.

LAMPIRAN S

SERTIFIKAT ANALISIS PEMBELIAN GLISERIN

1/16/2014 4:35 PM

P&G Chemicals
Delivering solutions, creating value

CERTIFICATE OF ANALYSIS
PRODUCT NAME : Moon K Glycerin, USP/ FCC
For Excipient Use only

FC GCAS No.	: 99451151.006
Material Code	: 10275349
IRMS No.	: 96091023
Order No.	: 1D13 005/PTB 3542/XT/13-B
Manufacturing Date	: December 29, 2013
Analysis Date	: December 29, 2013
Lot No.	: 33630388-GB

SHIPMENT QUALITY REPORT

PARAMETER	METHODS	VALUE	LIMITS
Identification A by IR Glycerin	60065177	PASS	Passes test as Glycerin
Identification B by GC DEG EG	98955124	PASS	PASS- Not more than 0.10% each of DEG and EG
Identification C by GC Glycerin	98955124	PASS	Passes test as Glycerin
Residual Solvent	USP467	PASS	Meets Requirement
Fatty acids and Esters (USP)	60065134	0	LSL: 1 ml of 0.5N NaOH
Fatty acids and Esters (FCC)	60065134	5	LSL: 4 ml of 0.5N HCl
Specific Gravity @ 25/25 degrees c	64012970	1.2613	LSL: 1.2613
Glycerin (calculated from Specific Gravity)	64012970	99.7	LSL: 99.7%
APHA Color	60064681	2	USL: 20
Residue On Ignition (ROI)	60064682	0.00	USL: 0.01 %
Water	60065135	0.0	USL: 0.3 %
Appearance (Visual Examination)	60044625	PASS	PASS-Clear liquid, free of extraneous matter
Chloride	60065128	PASS	PASS (USL: 10ppm)
Sulfate	60065131	PASS	PASS (USL: 20ppm)
Heavy Metals	60065174	PASS	PASS (USL: 1ppm)
Chlorinated Compounds	60065420	PASS	PASS (USL: 30ppm USP, USL: 0.003% FCC)
Assay, Anhydrous (USP)	60065183	99.7	LSL: 99.0% - USL: 101.0%
Assay, Percentage (FCC)	60065183	99.7	LSL: 99.0% - USL: 101.0%
Related Compounds	95076109	PASS	PASS (USL: 0.1% individual impurity; USL : 1.0% for total impurities)
Readily Carbonizable Substances	95119738	PASS	PASS

ANALYZED BY :-	CERTIFIED BY :
NAME : EMILLIA LAU	SIGNATURE NORFAIRUS BJ MOHAMED
(Analytical Associate)	(Functional Manager / Leader)
	DATE January 16, 2014

This analysis is not to be construed as a warranty. Customer is responsible to verify the lot and code numbers of product received with the numbers contained on this report and perform any other analyses necessary to determine suitability of the product for its intended use by the customer. No representations or an FDA regulated use are made for this product unless it is expressly designated as meeting either USP, NF, Cosmetic grade or Food Grade Status. The foregoing analysis report is valid up to, but not beyond, the date of delivery to the primary customer referenced above. Any subsequent handling, manufacture, storage, processing, transporting etc. of the product under this lot analysis report void, unsupported and outside standards by Procter & Gamble Chemicals.

USL = Upper Specification Limit PASS = Within Specification LSL = Lower Specification Limit

PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA SINGAPORE BRANCH
6 RAFFLES QUAY
MARINA SQUARE TOWER A
SINGAPORE 039594
TEL +65-[illegible] FAX +65-[illegible]

P&G Chemicals Sdn. Bhd. ([illegible] U)
Lot 1931, Kuantan Port Industrial Area, Tanjung Gelang,
Peti Surat 20 Jugra, Pos Batek, 26100 Kuantan, Pahang Darul Makmur, Malaysia
Tel: 09-5552221 Fax: 09-5552201 http://www.pg.com/my

Effective Date: 1-Dec-2011
Revision no: 16

Order no. 1D13-005/PTB-3542/XT/13-B
lot: 33630388-GB

Page 1 of 2
[illegible]

LAMPIRAN T

NILAI KRITIS DISTRIBUSI F

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

LAMPIRAN U

TABEL KRITIS t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

LAMPIRAN V

HASIL KUISIONER UNTUK UJI HEDONIK

Panelis 1

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 17 Feb 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	++	++	++	++
2. Aroma	-	-	-	-	-	-
3. Kesan lengket di kulit	+	+	+	+	-	+

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 17 Feb 2013

[redacted]

Panelis 2

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama [redacted]

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	++	++	++	++
2. Aroma	+	+	+	+	+	++
3. Kesan lengket di kulit	++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

[redacted]

Panelis 3

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	++	++	++	++
2. Aroma	-	-	-	-	-	-
3. Kesan lengket di kulit	++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

Panelis 4

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 feb '14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	+	+	+	+	++	++
2. Aroma	++	++	+	+	-	-
3. Kesan lengket di kulit	+	+	-	-	+	+

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 feb 2013

Panelis 5

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 15/2/2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	++	++	++	++
2. Aroma	+	+	+	+	+	+
3. Kesan lengket di kulit	++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 15 Februari 2014

Panelis 6

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 15/02/14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	+	+	++	+
2. Aroma	+	+	-	-	+	+
3. Kesan lengket di kulit	++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 15 02 2014

Panelis 7

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 13/2 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	-	-	+	+
2. Aroma	+	+	+	+	-	-
3. Kesan lengket di kulit	++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 13 Feb 2014

[redacted]

Panelis 8

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 14 Feb '14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	+	+	++	++
2. Aroma	+	+	++	++	++	++
3. Kesan lengket di kulit	+	+	-	-	+	+

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Feb 2014

[redacted]

Panelis 9

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	+	+	+	+
2. Aroma	-	-	-	-	-	-
3. Kesan lengket di kulit	+	+	++	++	+	+

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

[redacted]

Panelis 10

Lampiran 1. Kuisioner untuk uji hedonik

UJI HEDONIK *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai tekstur, aroma, dan kesan lengket di kulit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Uji Aseptabilitas

Uji	Kriteria	Penilaian	Skor
Tekstur	Kasar	-	0
	Agak kasar	+	1
	Tidak kasar	++	2
Aroma	Tidak enak	-	0
	Enak	+	1
	Sangat enak	++	2
Kesan Lengket	Sangat lengket	-	0
	Lengket	+	1
	Tidak lengket	++	2

Petunjuk pengisian: setelah selesai melakukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Aseptabilitas

Parameter	Kode					
	1		2		3	
	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
1. Tekstur	++	++	+	+	+	+
2. Aroma	+	+	++	++	-	-
3. Kesan lengket di kulit	+	+	+	+	-	-

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

[redacted]

LAMPIRAN W

HASIL KUISIONER UNTUK UJI IRITASI

Panelis 1

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 19 Feb 2019

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran sebuas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	+	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 19 Feb 2013

[redacted]

Panelis 2

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

[redacted] Jionata K

Tanggal : 19 Februari 2019

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran sebuas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 19 Februari 2019

[redacted] Jionata K)

Panelis 3

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

Panelis 4

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 Feb '14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Feb 2013

Panelis 5

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 13/2/2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 13 Februari 2014

[redacted]

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama : [redacted]

Tanggal : 15/02/14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 15 02 2014

[redacted]

Panelis 7

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 13/2 '14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	+++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 13 Feb 2014

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 Feb '14

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
++	+++	++	++	++	++

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 - 02 - 2014

Panelis 9

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama

Tanggal : 14 Februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
+	+	+	+	+	+

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 Februari 2014

Panelis 10

Lampiran 2. Kuisioner untuk uji iritasi

UJI IRITASI *HAND BODY LOTION* TEH HIJAU

Nama :

Tanggal : 14 februari 2014

Instruksi :

Dihadapan saudara terdapat 3 *hand body lotion* berkode 1, 2, 3. Saudara diminta untuk menilai sediaan apakah mengiritasi dengan cara mengoleskan sediaan pada punggung tangan kanan saudara dan punggung tangan kiri sebagai pembanding menggunakan sediaan yang ada dipasaran seluas 2,5 cm^2. Kemudian biarkan selama 5 menit. Adapun kriteria untuk penilaian sebagai berikut:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Uji Iritasi

Kriteria	Penilaian	Skor	Keterangan
Mengiritasi	-	0	Kemerahan, gatal-gatal dan bengkak
Sedikit mengiritasi	+	1	Kemerahan, gatal-gatal dan tidak bengkak
Tidak mengiritasi	++	2	Tidak menimbulkan kemerahan, tidak gatal dan tidak bengkak

Petunjuk pengisian: setelah selesai melalukan penelitian, silakan mengisi pada kolom penilai saudara dengan tanda (-/+/++)

Tabel 2. Penilaian Uji Iritasi

Kode					
1		2		3	
Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2	Bets 1	Bets 2
+ +	+ +	+ +	+ +	+ +	+ +

Terima Kasih atas kesediaan Saudara.

Surabaya, 14 februari 2014