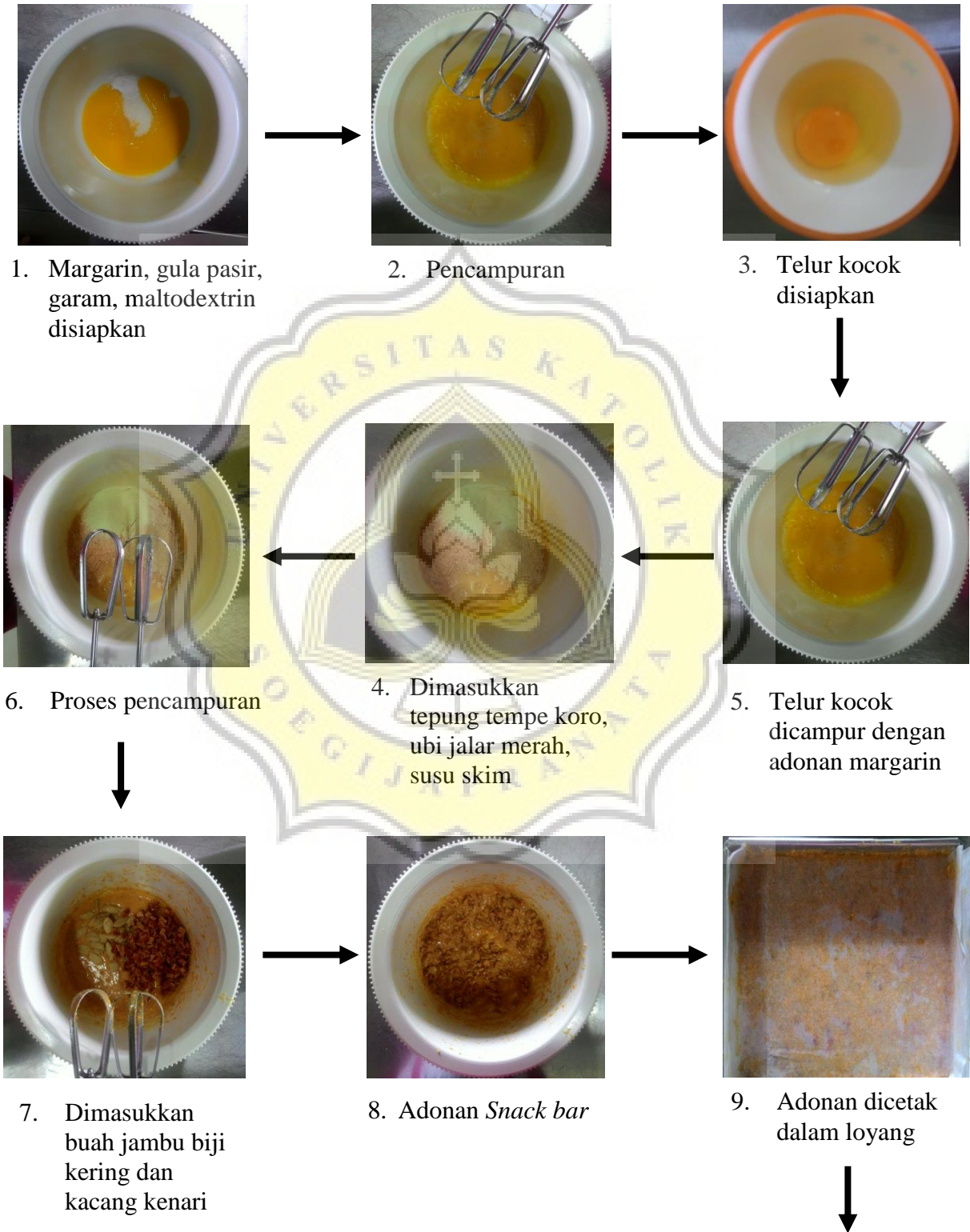


7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi

Lampiran 1.1. Proses Pembuatan Snack bar





10. Adonan dimasukkan ke dalam oven



11. *Snack bar*



Lampiran 2. Worksheet Uji Rangkaing Hedonik Analisis Sensori *Snack bar*

Worksheet Uji Rangkaing Hedonik

Tanggal Uji : 24 November 2016

Jenis Sampel : *Snack bar*

Identifikasi sampel	Kode
<i>Snack bar</i> kontrol (produk komersial)	A
<i>Snack bar</i> formulasi 1	B
<i>Snack bar</i> formulasi 2	C
<i>Snack bar</i> formulasi 3	D
<i>Snack bar</i> formulasi 4	E
<i>Snack bar</i> formulasi 5	F

Kode kombinasi urutan penyajian

ABCDEF	= 1
BFEACD	= 2
CABDEF	= 3
DBAFEC	= 4
EFDCBA	= 5
FABCDE	= 6

Penyajian :

Booth	Panelis	Kode Sampel ^{urutan penyajian}
I	#1 #7 #13 #19 #25	223 776 855 446 151 335 ¹
II	#2 #8 #14 #20 #26	999 191 123 332 235 667 ²
III	#3 #9 #15 #21 #27	135 333 522 993 237 662 ³
I	#4 #10 #16 #22 #28	161 214 251 313 721 919 ⁴
II	#5 #11 #17 #23 #29	192 323 444 661 712 889 ⁵
III	#6 #12 #18 #24 #30	228 363 625 744 882 915 ⁶

Rekap kode sampel :

Sampel A	223 332 333 251 889 363
Sampel B	776 999 522 214 712 625
Sampel C	855 235 135 919 661 744
Sampel D	446 667 993 161 444 882
Sampel E	151 123 237 721 192 915
Sampel F	335 191 662 313 323 228



Lampiran 3. *Scoresheet Uji Rangka Hedonik Analisis Sensori Snack bar*

Uji Ranking Hedonik

Nama : _____ Tanggal : _____
 Produk : *Snack bar*
 Atribut : Rasa

Intruksi :

Berkumur-kumurlah terlebih dahulu sebelum Anda memulai tiap pengujian.

Dihadapan Anda terdapat 6 sampel *Snack bar*. Anda diminta untuk mencicipi masing-masing sampel sesuai penyajian dari kiri ke kanan. Setelah mencicipi semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah penilaian berdasarkan atribut rasa pada setiap sampel dengan skor 1 (sangat tidak suka) sampai dengan skor 6 (sangat suka).

Keterangan :

1. Sangat tidak suka 2. Tidak suka 3. Kurang suka 4. Netral 5. Suka 6. Sangat suka

Kode Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

-Terima Kasih-

Uji Ranking Hedonik

Nama : _____ Tanggal : _____
 Produk : *Snack bar*
 Atribut : Aroma

Intruksi :

Berkumur-kumurlah terlebih dahulu sebelum Anda memulai tiap pengujian.

Dihadapan Anda terdapat 6 sampel *Snack bar*. Anda diminta untuk mencicipi dan mencium aroma masing-masing sampel sesuai penyajian dari kiri ke kanan. Setelah mencicipi semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah penilaian berdasarkan atribut aroma pada setiap sampel dengan skor 1 (sangat tidak suka) sampai dengan skor 6 (sangat suka).

Keterangan :

1. Sangat tidak suka 2. Tidak suka 3. Kurang suka 4. Netral 5. Suka 6. Sangat suka

Kode Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

-Terima Kasih-

Uji Ranking Hedonik

Nama : _____ Tanggal : _____
 Produk : *Snack bar*
 Atribut : Warna

Intruksi :

Dihadapan Anda terdapat 6 sampel *Snack bar*. Anda diminta untuk mengamati warna masing-masing sampel sesuai penyajian dari kiri ke kanan. Setelah mengamati warna semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah penilaian berdasarkan atribut warna pada setiap sampel dengan skor 1 (sangat tidak suka) sampai dengan skor 6 (sangat suka).

Keterangan :

1. Sangat tidak suka 2. Tidak suka 3. Kurang suka 4. Netral 5. Suka 6. Sangat suka

Kode Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

-Terima Kasih-

Uji Ranking Hedonik

Nama : _____ Tanggal : _____
 Produk : *Snack bar*
 Atribut : Tekstur

Intruksi :

Dihadapan Anda terdapat 6 sampel *Snack bar*. Anda diminta untuk merasakan dan mengamati tekstur masing-masing sampel sesuai penyajian dari kiri ke kanan. Setelah merasakan dan mengamati tekstur semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah penilaian berdasarkan atribut tekstur pada setiap sampel dengan skor 1 (sangat tidak suka) sampai dengan skor 6 (sangat suka).

Keterangan :

1. Sangat tidak suka 2. Tidak suka 3. Kurang suka 4. Netral 5. Suka 6. Sangat suka

Kode Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

-Terima Kasih-

Uji Ranking Hedonik

Nama : _____ Tanggal : _____
 Produk : *Snack bar*
 Atribut : *Keseluruhan/overall*

Intruksi :

Berkumur-kumurlah terlebih dahulu sebelum Anda memulai tiap pengujian.

Dihadapan Anda terdapat 6 sampel *Snack bar*. Anda diminta untuk mencicipi dan merasakan masing-masing sampel sesuai penyajian dari kiri ke kanan. Setelah mencicipi semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah penilaian berdasarkan atribut *overall* pada setiap sampel dengan skor 1 (sangat tidak suka) sampai dengan skor 6 (sangat suka).

Keterangan :

1. Sangat tidak suka 2. Tidak suka 3. Kurang suka 4. Netral 5. Suka 6. Sangat suka

Kode Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

-Terima Kasih-

Lampiran 4. Hasil Pengolahan SPSS

❖ ANALISIS SENSORI

➤ RASA

Jumlah	163	73	92	118	103	80
Rata-Rata	5.43	2.43	3.07	3.93	3.43	2.67

• Uji Friedman

Ranks

	Mean Rank
A	5,43
B	2,45
C	3,07
D	3,93
E	3,45
F	2,67

• Tingkat Kepercayaan 95%

Test Statistics^a

N		30
Chi-Square		50,729
df		5
Asymp. Sig.		,000
Monte Carlo Sig.	Sig.	,000
	95% Confidence Interval	
	Lower Bound	,000
	Upper Bound	,000

a. Friedman Test

Berdasarkan hasil uji diatas, didapatkan nilai *asyp.sig* yang dihasilkan adalah 0,000 dimana nilai tersebut kurang dari 0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada beda nyata pada tingkat kepercayaan 95% sehingga perlu adanya uji lebih lanjut dengan menggunakan LSD.

➤ *Least Significant Difference Test (LSD)*

Beda nyata pada tingkat kepercayaan 95%

Rumus:

$$LSD = t_{\alpha/2} \times \sqrt{\frac{p \times t \times (t+1)}{6}}$$

$$\text{LSD} = 2,576 \times \sqrt{\frac{30 \times 6 \times (6+1)}{6}}$$

$$\text{LSD} = 37,329$$

$$R_A = 163 \quad R_B = 73 \quad R_C = 92 \quad R_D = 118 \quad R_E = 103 \quad R_F = 80$$

$$R_A - R_B = 163 - 73 = 90 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq B$$

$$R_A - R_C = 163 - 92 = 71 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq C$$

$$R_A - R_D = 163 - 118 = 45 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq D$$

$$R_A - R_E = 163 - 103 = 60 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq E$$

$$R_A - R_F = 163 - 80 = 83 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq F$$

$$R_B - R_C = 92 - 73 = 19 < \text{LSD rank} \rightarrow B = C$$

$$R_B - R_D = 118 - 73 = 45 < \text{LSD rank} \rightarrow B = D$$

$$R_B - R_E = 103 - 73 = 30 > \text{LSD rank} \rightarrow B \neq E$$

$$R_B - R_F = 80 - 73 = 7 > \text{LSD rank} \rightarrow B \neq F$$

$$R_C - R_D = 118 - 92 = 26 < \text{LSD rank} \rightarrow C = D$$

$$R_C - R_E = 103 - 92 = 11 < \text{LSD rank} \rightarrow C = E$$

$$R_C - R_F = 103 - 80 = 23 < \text{LSD rank} \rightarrow C = F$$

$$R_D - R_E = 118 - 103 = 15 < \text{LSD rank} \rightarrow D = E$$

$$R_D - R_F = 118 - 80 = 38 > \text{LSD rank} \rightarrow D \neq F$$

$$R_E - R_F = 103 - 80 = 23 < \text{LSD rank} \rightarrow E = F$$

Sampel <i>Snack bar</i>	Signifikansi
A	5,43 ^a
B	2,45 ^b
C	3,07 ^{bcd}
D	3,93 ^{bc}
E	3,45 ^{cd}
F	2,67 ^d

Pada Tabel diatas, dapat dilihat bahwa sampel A memiliki rata-rata uji ranking hedonik yang paling tinggi sehingga *snack bar* A paling disukai oleh panelis. Berdasarkan pengujian menggunakan LSD pada tingkat kepercayaan 95%, hasil pengujian atribut warna didapatkan A berbeda nyata dengan B, C, D, E, F. B tidak berbeda nyata dengan C, D. C tidak beda nyata D, E. E berbeda nyata dengan F.

➤ **AROMA**

Jumlah	168	82	83	87	117	92
Rata-Rata	5.60	2.73	2.77	2.90	3.90	3.07

• **Uji Friedman**

Ranks

	Mean Rank
A	5,62
B	2,73
C	2,77
D	2,90
E	3,90
F	3,08

• **Tingkat Kepercayaan 95%**

Test Statistics^a

N		30
Chi-Square		54,047
df		5
Asymp. Sig.		,000
Monte Carlo Sig.	Sig.	,000
	95% Confidence Interval	
	Lower Bound	,000
	Upper Bound	,000

a. Friedman Test

Berdasarkan hasil uji diatas, didapatkan nilai *asyp.sig* yang dihasilkan adalah 0,000 dimana nilai tersebut kurang dari 0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada beda nyata pada tingkat kepercayaan 95% sehingga perlu adanya uji lebih lanjut dengan menggunakan LSD.

• **Least Significant Difference Test (LSD)**

Beda nyata pada tingkat kepercayaan 95%

Rumus:

$$LSD = t_{\alpha/2} \times \sqrt{\frac{p \times t \times (t+1)}{6}}$$

$$LSD = 2,576 \times \sqrt{\frac{30 \times 6 \times (6+1)}{6}}$$

$$LSD = 37,329$$

$$R_A = 168 \quad R_B = 82 \quad R_C = 83 \quad R_D = 87 \quad R_E = 117 \quad R_F = 92$$

$$R_A - R_B = 168 - 82 = 86 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq B$$

$$R_A - R_C = 168 - 83 = 85 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq C$$

$$R_A - R_D = 168 - 87 = 81 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq D$$

$$R_A - R_E = 168 - 117 = 51 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq E$$

$$R_A - R_F = 168 - 92 = 76 > \text{LSD rank} \rightarrow A \neq F$$

$$R_B - R_C = 83 - 82 = 1 < \text{LSD rank} \rightarrow B = C$$

$$R_B - R_D = 87 - 82 = 5 < \text{LSD rank} \rightarrow B = D$$

$$R_B - R_E = 117 - 82 = 35 > \text{LSD rank} \rightarrow B \neq E$$

$$R_B - R_F = 92 - 82 = 10 < \text{LSD rank} \rightarrow B = F$$

$$R_C - R_D = 87 - 83 = 4 < \text{LSD rank} \rightarrow C = D$$

$$R_C - R_E = 117 - 83 = 34 < \text{LSD rank} \rightarrow C = E$$

$$R_C - R_F = 92 - 83 = 9 < \text{LSD rank} \rightarrow C = F$$

$$R_D - R_E = 117 - 87 = 30 < \text{LSD rank} \rightarrow D = E$$

$$R_D - R_F = 92 - 87 = 5 < \text{LSD rank} \rightarrow D = F$$

$$R_E - R_F = 117 - 92 = 25 < \text{LSD rank} \rightarrow E = F$$

Sampel <i>Snack bar</i>	Signifikansi
A	5,62a
B	2,73b
C	2,77bc
D	2,90b
E	3,90c
F	3,08b

Pada Tabel diatas, dapat dilihat bahwa sampel A memiliki rata-rata uji ranking hedonik yang paling tinggi sehingga *snack bar* A paling disukai oleh panelis. Berdasarkan pengujian menggunakan LSD pada tingkat kepercayaan 95%, hasil pengujian atribut warna didapatkan A berbeda nyata dengan B, C, D, E, F. B berbeda nyata dengan E. B tidak beda nyata C, D, E.

➤ **WARNA**

Jumlah	95	106	111	109	110	99
Rata-Rata	3.17	3.53	3.70	3.63	3.67	3.30

• **Uji Friedman**

Ranks

	Mean Rank
A	3.17
B	3.53
C	3.70
D	3.63
E	3.67
F	3.30

• **Tingkat Kepercayaan 95%**

Test Statistics^a

N	30
Chi-Square	2.038
df	5
Asymp. Sig.	.844

a. Friedman Test

➤ **TEKSTUR**

Jumlah	152	103	89	127	82	77
Rata-Rata	5.07	3.43	2.97	4.23	2.73	2.57

• **Uji Friedman**

Ranks

	Mean Rank
A	5,07
B	3,43
C	2,97
D	4,23
E	2,73
F	2,57

- **Tingkat Kepercayaan 95%**

Test Statistics^a

N			30
Chi-Square			40,629
Df			5
Asymp. Sig.			,000
Monte Carlo Sig.	Sig.		,000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,000

a. Friedman Test

Berdasarkan hasil uji diatas, didapatkan nilai *asymp.sig* yang dihasilkan adalah 0,000 dimana nilai tersebut kurang dari 0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada beda nyata pada tingkat kepercayaan 95% sehingga perlu adanya uji lebih lanjut dengan menggunakan LSD.

- **Least Significant Difference Test (LSD)**

Beda nyata pada tingkat kepercayaan 95%

Rumus:

$$LSD = t_{\alpha/2} \times \sqrt{\frac{p \times t \times (t+1)}{6}}$$

$$LSD = 2,576 \times \sqrt{\frac{30 \times 6 \times (6+1)}{6}}$$

$$LSD = 37,329$$

$$R_A = 152 \quad R_B = 103 \quad R_C = 89 \quad R_D = 127 \quad R_E = 82 \quad R_F = 77$$

$$R_A - R_B = 152 - 103 = 49 > LSD \text{ rank} \rightarrow A \neq B$$

$$R_A - R_C = 152 - 89 = 63 > LSD \text{ rank} \rightarrow A \neq C$$

$$R_A - R_D = 152 - 127 = 25 > LSD \text{ rank} \rightarrow A \neq D$$

$$R_A - R_E = 153 - 82 = 71 > LSD \text{ rank} \rightarrow A \neq E$$

$$R_A - R_F = 153 - 77 = 76 > LSD \text{ rank} \rightarrow A \neq F$$

$$R_B - R_C = 103 - 89 = 14 < LSD \text{ rank} \rightarrow B = C$$

$$R_B - R_D = 127 - 103 = 24 < LSD \text{ rank} \rightarrow B = D$$

$$R_B - R_E = 103 - 82 = 21 < LSD \text{ rank} \rightarrow B = E$$

$$R_B - R_F = 103 - 77 = 26 < LSD \text{ rank} \rightarrow B = F$$

$$R_C - R_D = 127 - 89 = 38 > \text{LSD rank} \rightarrow C \neq D$$

$$R_C - R_E = 89 - 82 = 7 < \text{LSD rank} \rightarrow C = E$$

$$R_C - R_F = 89 - 77 = 12 < \text{LSD rank} \rightarrow C = F$$

$$R_D - R_E = 127 - 82 = 45 > \text{LSD rank} \rightarrow D \neq E$$

$$R_D - R_F = 127 - 77 = 50 > \text{LSD rank} \rightarrow D \neq F$$

$$R_E - R_F = 82 - 77 = 5 < \text{LSD rank} \rightarrow E = F$$

Sampel <i>Snack bar</i>	Signifikansi
A	5,07a
B	3,43b
C	2,97bc
D	4,23b
E	2,73bc
F	2,57bd

Pada Tabel diatas, dapat dilihat bahwa sampel A memiliki rata-rata uji ranking hedonik yang paling tinggi sehingga *snack bar* A paling disukai oleh panelis. Berdasarkan pengujian menggunakan LSD pada tingkat kepercayaan 95%, hasil pengujian atribut tekstur didapatkan A berbeda nyata dengan B, C, D, E, F. B tidak berbeda nyata dengan C, D, E, F. C tidak beda nyata E. E tidak berbeda nyata dengan F.

➤ **OVERALL**

Jumlah	121	89	110	114	112	84
Rata-Rata	4.03	2.97	3.67	3.80	3.73	2.80

• **Uji Friedman**

Ranks

	Mean Rank
A	4.03
B	2.97
C	3.67
D	3.80
E	3.73
F	2.80

• **Tingkat Kepercayaan 95%**

Test Statistics^a

N	30
Chi-Square	10.552
df	5
Asymp. Sig.	.061

a. Friedman Test

❖ **ANALISIS TEKSTUR**

➤ Uji Normalitas Tekstur

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tekstur	.107	18	.200*	.964	18	.685

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Tekstur

Tekstur

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
SKU2	6	1.7274E3		
SKU3	6		1.9497E3	
SKU4	6			2.2225E3
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ **ANALISIS KIMIA**

❖ **KADAR AIR**

➤ Uji Normalitas Kadar Air

Tests of Normality

Perlakuan	Statistic	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kadar_Air SKU2	.269	6	.200*	.888	6	.306	
SKU3	.210	6	.200*	.920	6	.506	
SKU4	.265	6	.200*	.845	6	.142	

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Air

Kadar_Air

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
SKU4	6	5.1333
SKU3	6	5.4567
SKU2	6	5.4733
Sig.		.162

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ KADAR ABU

➤ Uji Normalitas Kadar Abu

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_Abu SKU2	.282	6	.148	.812	6	.075
SKU3	.180	6	.200*	.920	6	.505
SKU4	.184	6	.200*	.910	6	.435

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Abu

Kadar_Abu

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
			1
SKU4	6	.9617	
SKU3	6	.9700	
SKU2	6	1.0150	
Sig.		.201	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ KADAR LEMAK

➤ Uji Normalitas Kadar Lemak

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_Lemak SKU2	.241	5	.200*	.906	5	.445
SKU3	.190	6	.200*	.931	6	.587
SKU4	.191	6	.200*	.904	6	.401

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Lemak

Kadar_Lemak

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
SKU4	6	7.5550	
SKU3	6	7.6250	
SKU2	5	7.8960	
Sig.			.363

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ **KADAR PROTEIN**

➤ Uji Normalitas Kadar Protein

Tests of Normality

Perlakuan	Statistic	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_Protein SKU2	.156	6	.200*	.990	6	.990	
SKU3	.176	6	.200*	.956	6	.790	
SKU4	.206	5	.200*	.966	5	.848	

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Protein

Kadar_Protein

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
SKU4	5	2.5340	
SKU3	6		3.3100
SKU2	6		3.5000

Sig.		1.000	.192
------	--	-------	------

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ KADAR SERAT KASAR

➤ Uji Normalitas Kadar Serat Kasar

Tests of Normality

Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_Serat_Kasar	SKU2	.253	6	.200*	.929	6	.573
	SKU3	.317	5	.113	.782	5	.057
	SKU4	.245	6	.200*	.899	6	.371

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Serat Kasar

Kadar_Serat_Kasar

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
SKU2	6	3.6383	
SKU3	5	3.9320	
SKU4	6		4.4067
Sig.		.206	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ KADAR KARBOHIDRAT

➤ Uji Normalitas Kadar Karbohidrat

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kadar_Karbohidrat	SKU2	.214	6	.200 [*]	.927	6	.558
	SKU3	.234	6	.200 [*]	.911	6	.443
	SKU4	.180	6	.200 [*]	.910	6	.434

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Kadar Karbohidrat

Kadar_Karbohidrat

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
SKU2	6	11.8817	
SKU3	6	12.6383	
SKU4	6		13.7000
Sig.		.066	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

❖ TOTAL KALORI

➤ Uji Normalitas Total Kalori

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Total_Kalori	SKU2	.215	6	.200 [*]	.872	6	.233
	SKU3	.165	6	.200 [*]	.942	6	.679
	SKU4	.154	6	.200 [*]	.959	6	.810

a. Lilliefors Significance Correction

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

➤ Uji Duncan Total Kalori

Total_Kalori

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
SKU3	6	132.4117
SKU4	6	133.4000
SKU2	6	134.6983
Sig.		.326

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.



FORMULIR SCAN ANTI PLAGIARISME

5,65%

Nama : Ignatius Alfredo Ade Prasetyo
 Alamat email : ignatusa40@gmail.com
 Fak. / Prodi : Teknologi Pangan NIM : 13.70.0191
 berupa (TESIS, TUGAS AKHIR, SKRIPSI, SUMMARY, LAPORAN KERJA PRAKTEK)

dengan judul : Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Produk
 Snack Bar dengan Bahan Dasar Terung Tempe Koro Pedang Putih
 (Leanaugl... dan Terung Ubi Jalar Merah (Ipomea batatas))

Semarang,
 Petugas,



Yang Menyerahkan,

Dosen Pembimbing,

Rah

Belum
 Ignatius Alfredo A.P.

Ally
 Dr. Ch. Retnaningsih, M.P.

NB. Laporan hasil scan terlampir

untuk Yang bersangkutan *

