

## 7. LAMPIRAN

### Lampiran 1. Perhitungan Persenan Susu Jali

- Susu jali 9,09%

Banyak biji jali setelah perendaman = 100 gram

Banyak air yang digunakan untuk memblendern = 1000 gram

Total padatan jali = berat jali/berat total x 100%

$$= 100/1100 \times 100\%$$

$$= 9,09\%$$

- Susu jali 16,67%

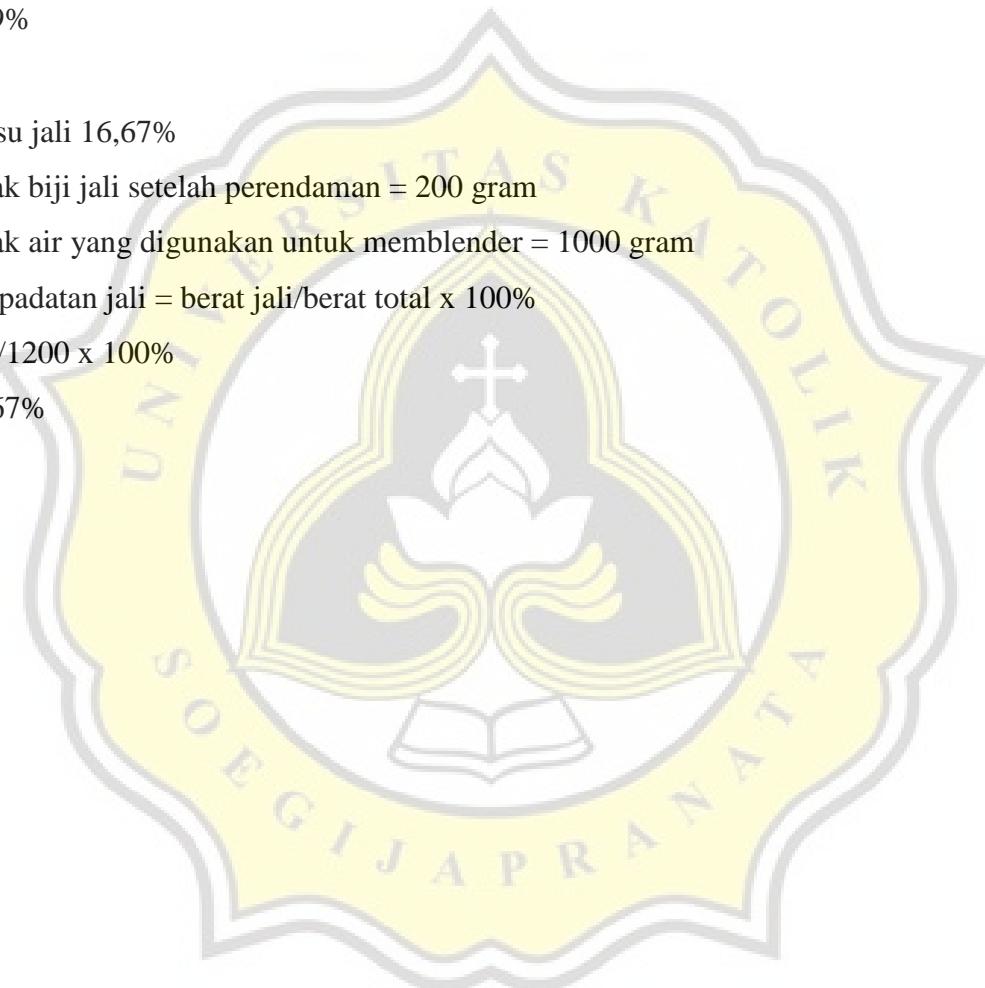
Banyak biji jali setelah perendaman = 200 gram

Banyak air yang digunakan untuk memblendern = 1000 gram

Total padatan jali = berat jali/berat total x 100%

$$= 200/1200 \times 100\%$$

$$= 16,67\%$$



**Lampiran 2. Pembuatan Susu Jali**

Keterangan:

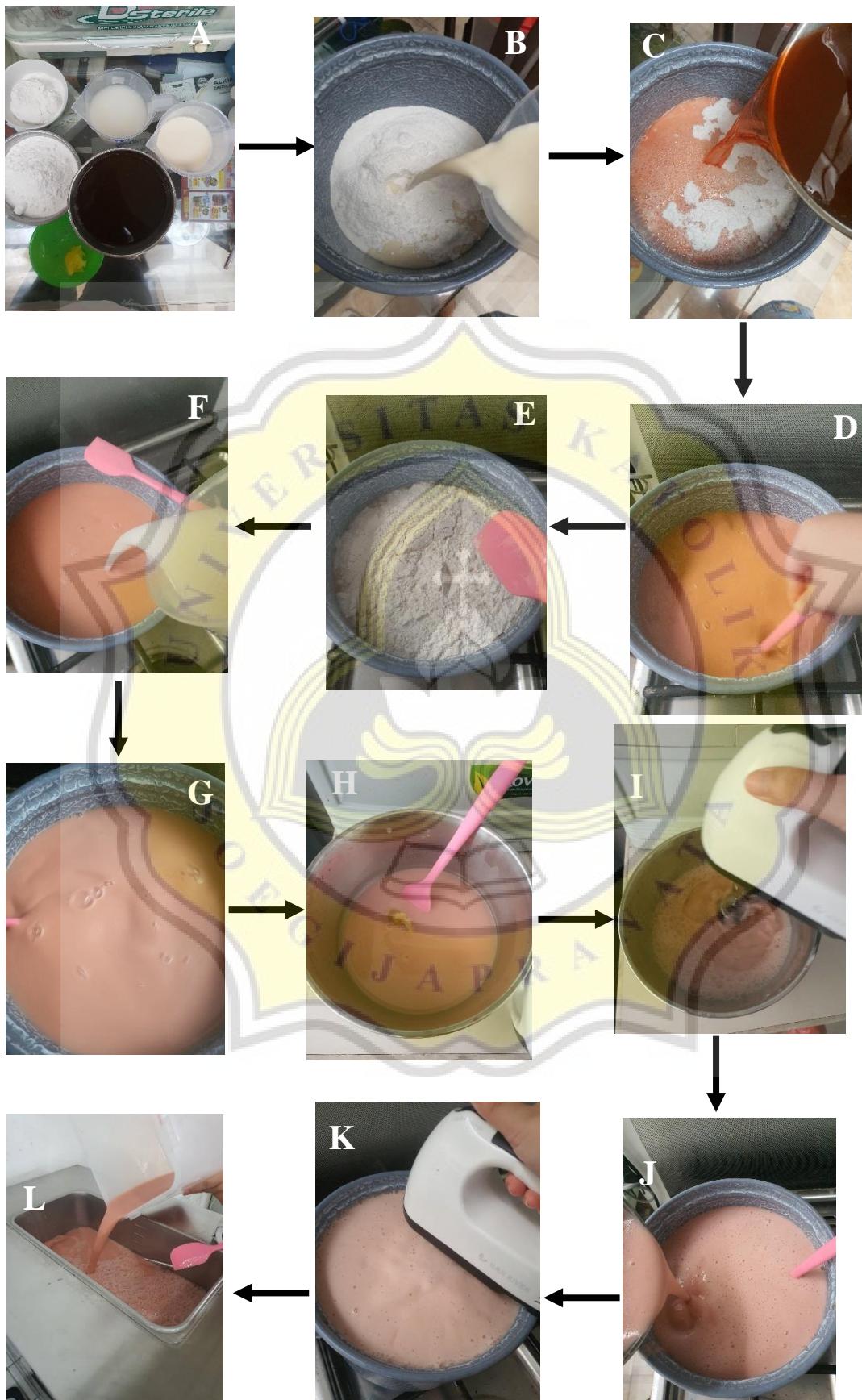
- A → Perendaman biji jali
- B → Perebusan biji jali
- C → Pemblenderan biji jali
- D → Penyaringan biji jali

**Lampiran 3. Pembuatan Wedang Uwuh**

Keterangan:

- A → Pengupasan jahe bakar
- B → Jahe yang siduah dikupas dan dipotong
- C → Perebusan wedang uwuh

Lampiran 4. Pembuatan Low Fat Soft Ice Cream Wedang Uwuh

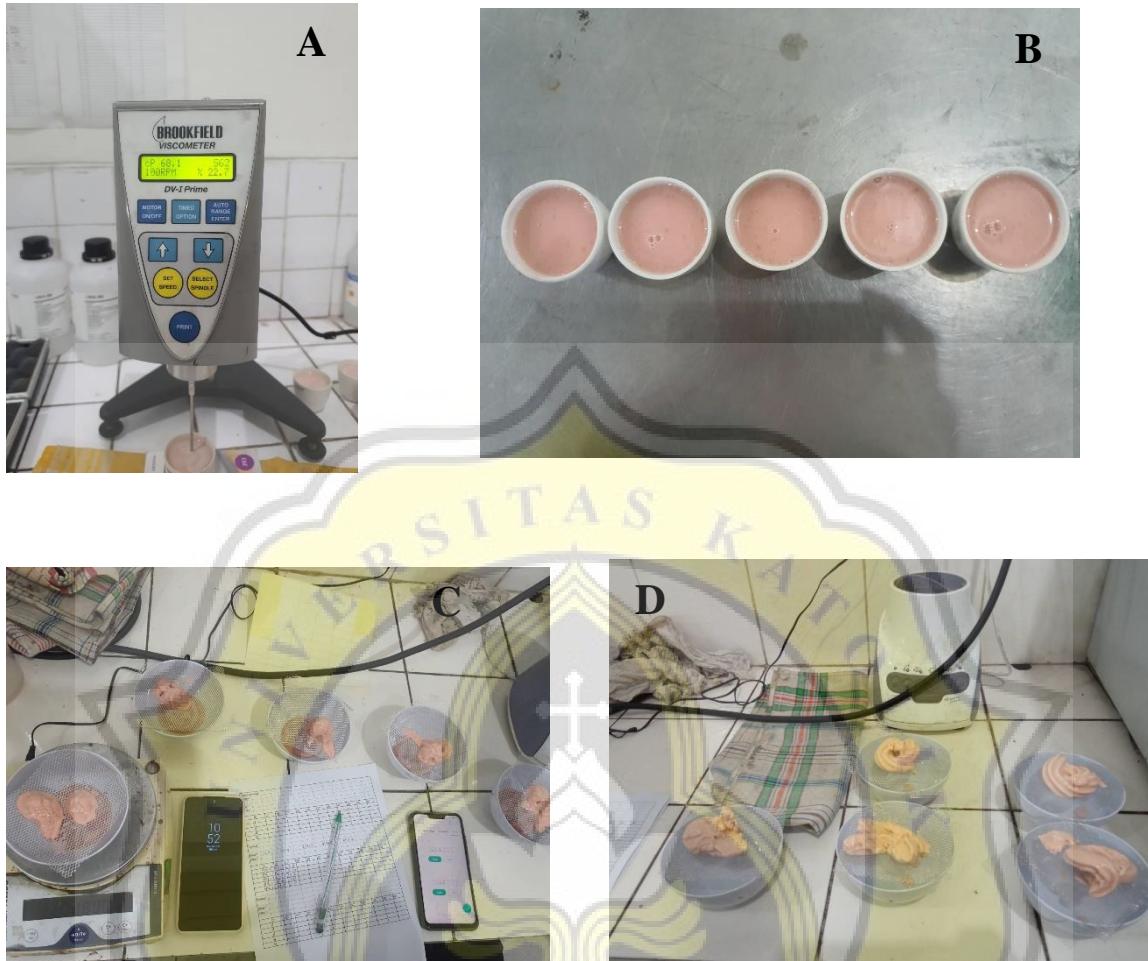


Keterangan:

- A → Bahan pembuatan *low fat soft ice cream* wedang uwuh
- B → Pencampuran gula dan susu *low fat*
- C → Penambahan wedang uwuh
- D → Pengadukan
- E → Penambahan tepung *mocaf*
- F → Penambahan susu jali
- G → Pengadukan
- H → Penambahan *ovalett*
- I → Pengocokan *ovalett* dengan sedikit adonan
- J → Penuangan adonan *ovalett* ke adonan besar
- K → Pencampuran supaya lebih homogen
- L → Penuangan adonan ke mesin *soft serve*



### Lampiran 5. Analisa Fisik



Keterangan:

- A → Pengukuran viskositas menggunakan viskometer
- B → Sampel untuk uji viskositas
- C → Pengujian *melting rate*
- D → Sampel untuk pengujian *melting rate*

Lampiran 6. Analisa Kimia



Keterangan:

- A → Sampel yang akan dikeringkan
- B → Sampel yang telah dikeringkan
- C → Sampel untuk pengujian kadar lemak
- D → Pengujian kadar lemak
- E → Hasil pengujian kadar lemak
- F → Sampel sebelum ekstraksi
- G → Sampel setelah ekstraksi
- H → Sampel + DPPH
- I → Pengujian kadar antioksidan

Lampiran 7. *Worksheet Uji Rating Low Fat Soft Ice Cream*

**Worksheet Uji Rating Deskriptif dan Hedonik**

Tanggal Pengujian : .....

Jenis Sampel : *Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali dan penambahan fat replacer*

Identifikasi Sampel	Kode
<i>Soft ice cream wedang uwuh dengan penambahan mocaf</i>	A
<i>Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali (1 : 10) 50% dan penambahan mocaf</i>	B
<i>Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali (1 : 10) 75% dan penambahan mocaf</i>	C
<i>Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali (1 : 5) 50% dan penambahan mocaf</i>	D
<i>Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali (1 : 5) 75% dan penambahan mocaf</i>	E

**Kode Kombinasi Urutan Penyajian**

B, C, D, E, A = 1

**Penyajian :**

Hari	Sampel
Hari ke-1	B
Hari ke-2	C
Hari ke-3	D
Hari ke-4	E
Hari ke-5	A

Lampiran 8. Surat Pernyataan Persetujuan Panelis

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PANELIS**

Selamat siang Bapak/Ibu/Saudara,

Perkenalkan nama saya Natasha Viviane mahasiswa Program Studi Nutrisi dan Teknologi Kuliner Unika Soegijapranata Semarang akan melakukan penelitian terkait “Pengaruh Substitusi Susu Jali dan Penambahan Fat Replacer terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensori Soft Ice Cream Wedang Uwuh”. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh penambahan fat replacer dan substitusi susu jali pada soft ice cream wedang uwuh secara dan sensori. Dalam penelitian ini, saya membutuhkan bantuan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjadi responden/subjek uji sensori.

Setelah membaca penjelasan diatas, apabila Bapak/Ibu/Saudara bersedia menjadi responden/subjek penelitian maka saya mohon untuk menandatangani persetujuan Kesediaan Berpartisipasi dalam Penelitian dibawah ini.

**Kesediaan Berpartisipasi dalam Penelitian**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : :

Umur : :

No. Telp/ID Line : :

Bersama dengan ini menyatakan kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian “Pengaruh Substitusi Susu Jali dan Penambahan Fat Replacer terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensori Soft Ice Cream Wedang Uwuh” sebagai responden/subjek penelitian.

Demikian surat persetujuan ini saya tanda tangani tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

2022

Mengetahui,

Semarang,

Penguji

Responden

( Natasha Viviane )  
(.....)

Lampiran 9. *Scoresheet Uji Rating Deskriptif Low Fat Soft Ice Cream Wedang Uwuh*

***Scoresheet Uji Rating Deskriptif***

Panelis :

Tanggal :

Produk : *Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali dan penambahan mocaf*

**Instruksi**

Di hadapan Anda terdapat satu sampel *soft ice cream* wedang uwuh setiap harinya.

**Cicipilah sampel secara berurutan dari hari pertama hingga hari kelima** dan dapat dilakukan berulang kali sebanyak yang Anda perlukan. Berilah nilai sesuai dengan penilaian Anda terhadap atribut yang sudah tertera pada tabel dan **diperbolehkan memberikan penilaian yang sama antar sampel**.

Kode sampel	Aroma	Rasa	Tekstur

Skala	Aroma	Rasa	Tekstur
1	Sangat tidak beraroma langu	Sangat tidak langu	Sangat tidak berpasir
2	Tidak beraroma langu	Tidak langu	Tidak berpasir
3	Sedikit beraroma langu	Sedikit langu	Sedikit berpasir
4	Beraroma langu	Langu	Berpasir
5	Sangat beraroma langu	Sangat langu	Sangat berpasir

Lampiran 10. Scoresheet Uji Rating Hedonik Low Fat Soft Ice Cream Wedang Uwuh

### **Scoresheet Uji Rating Hedonik**

Panelis :

Tanggal :

Produk : *Soft ice cream wedang uwuh dengan substitusi susu jali dan penambahan fat replacer*

#### **Instruksi**

Di hadapan Anda terdapat satu sampel *soft ice cream* wedang uwuh setiap harinya.

**Cicipilah sampel secara berurutan dari hari pertama hingga hari kelima** dan dapat dilakukan berulang kali sebanyak yang Anda perlukan. Berilah nilai sesuai dengan tingkat kesukaan Anda dari yang disukai sampai yang tidak disukai dengan menulis angka 1-5 dan **diperbolehkan memberikan penilaian yang sama antar sampel.**

Keterangan:

1 : sangat suka

4 : suka

2 : tidak suka

5 : sangat suka

3 : sedikit suka

6 : amat sangat suka

Kode sampel	Warna	Rasa	Aroma	Tekstur	Overall

Semarang, 2022

Responden

(.....)

**Lampiran 11. Analisa Sensori**

## Lampiran 12. Hasil Pengujian SPSS Data Fisikokimia

- Hasil Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
lemak_wet	,417	25	,000	,602	25	,000
antioksidan	,172	25	,056	,927	25	,075
melting	,177	25	,041	,883	25	,008
visko	,116	25	,200*	,938	25	,131
lemak_dry	,398	25	,000	,616	25	,000

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

a. Lilliefors Significance Correction

- Hasil Uji Homogenitas

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
lemak_wet	Based on Mean	1,025	4	20	,418
	Based on Median	,891	4	20	,487
	Based on Median and with adjusted df	,891	4	10,595	,502
	Based on trimmed mean	1,017	4	20	,422
antioksidan	Based on Mean	2,637	4	20	,064
	Based on Median	,782	4	20	,550
	Based on Median and with adjusted df	,782	4	11,615	,559
	Based on trimmed mean	2,583	4	20	,068
melting	Based on Mean	,860	4	20	,505
	Based on Median	,492	4	20	,741
	Based on Median and with adjusted df	,492	4	15,289	,742
	Based on trimmed mean	,853	4	20	,509
visko	Based on Mean	3,057	4	20	,041
	Based on Median	2,158	4	20	,111
	Based on Median and with adjusted df	2,158	4	8,140	,163
	Based on trimmed mean	2,915	4	20	,047
lemak_dry	Based on Mean	1,019	4	20	,421
	Based on Median	,773	4	20	,555
	Based on Median and with adjusted df	,773	4	11,304	,564
	Based on trimmed mean	,988	4	20	,437

- Hasil Uji *One Way ANOVA*

**ANOVA**

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
lemak_wet	Between Groups	5,658	4	1,414	393,165	,000
	Within Groups	,072	20	,004		
	Total	5,729	24			
antioksidan	Between Groups	84,264	4	21,066	39,468	,000
	Within Groups	10,675	20	,534		
	Total	94,939	24			
melting	Between Groups	,042	4	,011	36,905	,000
	Within Groups	,006	20	,000		
	Total	,048	24			
visko	Between Groups	7329,770	4	1832,442	29,565	,000
	Within Groups	1239,584	20	61,979		
	Total	8569,354	24			
lemak_dry	Between Groups	95,447	4	23,862	316,272	,000
	Within Groups	1,509	20	,075		
	Total	96,955	24			

- Hasil Uji *One Way ANOVA Lemak Basah*

**lemak\_wet**Duncan<sup>a</sup>

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
5,00	5	,1272	
4,00	5	,1868	
3,00	5	,1874	
2,00	5	,2084	
1,00	5		1,3648
Sig.		,062	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

- Hasil Uji *One Way ANOVA* Lemak Kering

**lemak\_dry**Duncan<sup>a</sup>

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
5,00	5	,5968	
3,00	5	,8550	
4,00	5	,8550	
2,00	5	,9754	
1,00	5		5,6956
Sig.		,058	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

- Hasil Uji *One Way ANOVA* Antioksidan

**antioksidan**Duncan<sup>a</sup>

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
2,00	5	6,0713		
1,00	5	6,2639		
4,00	5		7,2870	
5,00	5			9,6629
3,00	5			10,6167
Sig.		,681	1,000	,052

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

- Hasil Uji *One Way ANOVA* Melting Rate

**melting**Duncan<sup>a</sup>

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
2,00	5	,8364	
3,00	5	,8492	
4,00	5	,8558	
1,00	5		,9234
5,00	5		,9356
Sig.		,100	,267

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

- Hasil Uji *One Way ANOVA* Viskositas

visko				
		Subset for alpha = 0.05		
perlakuan	N	1	2	3
1,00	5	17,1600		
4,00	5		39,6600	
3,00	5		46,1200	
2,00	5			59,0400
5,00	5			66,6000
Sig.		1,000	,209	,145

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.



Lampiran 13. Hasil Pengujian SPSS Data Sensori Uji Deskriptif

- Hasil Uji Kruskall-Walis

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Chi-Square	8,902	14,270	6,489
df	4	4	4
Asymp. Sig.	,064	,006	,166

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	393,500	339,500	426,000
Wilcoxon W	1023,500	969,500	1056,000
Z	-2,708	-3,368	-2,318
Asymp. Sig. (2-tailed)	,007	,001	,020

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	426,000	407,000	486,000
Wilcoxon W	1056,000	1037,000	1116,000
Z	-2,324	-2,552	-1,555
Asymp. Sig. (2-tailed)	,020	,011	,120

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	462,500	390,000	491,000
Wilcoxon W	1092,500	1020,000	1121,000
Z	-1,867	-2,790	-1,486
Asymp. Sig. (2-tailed)	,062	,005	,137

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	464,000	442,500	520,000
Wilcoxon W	1094,000	1072,500	1150,000
Z	-1,840	-2,120	-1,120
Asymp. Sig. (2-tailed)	,066	,034	,263

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	564,000	525,000	522,500
Wilcoxon W	1194,000	1155,000	1152,500
Z	-,611	-1,103	-1,228
Asymp. Sig. (2-tailed)	,541	,270	,220

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	531,500	525,000	499,000
Wilcoxon W	1161,500	1155,000	1129,000
Z	-1,014	-1,110	-1,475
Asymp. Sig. (2-tailed)	,311	,267	,140

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	546,000	497,000	518,000
Wilcoxon W	1176,000	1127,000	1148,000
Z	-,824	-1,440	-1,179
Asymp. Sig. (2-tailed)	,410	,150	,238

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	576,500	607,500	586,000
Wilcoxon W	1206,500	1237,500	1216,000
Z	-,455	-,064	-,338
Asymp. Sig. (2-tailed)	,649	,949	,735

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	585,000	577,000	581,500
Wilcoxon W	1215,000	1207,000	1211,500
Z	-,344	-,446	-,382
Asymp. Sig. (2-tailed)	,731	,656	,702

a. Grouping Variable: sampel

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	aroma	rasa	tekstur
Mann-Whitney U	606,000	567,500	591,000
Wilcoxon W	1236,000	1197,500	1221,000
Z	-,081	-,574	-,264
Asymp. Sig. (2-tailed)	,935	,566	,792

a. Grouping Variable: sampel

#### Lampiran 14. Hasil Pengujian SPSS Data Sensori Uji Hedonik

- Hasil Uji Kruskall-Walis

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Chi-Square	30,279	3,423	1,545	6,776	5,282
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,000	,490	,819	,148	,260

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	304,000	530,000	561,000	428,500	528,000
Wilcoxon W	934,000	1160,000	1191,000	1058,500	1158,000
Z	-3,768	-1,022	-,659	-2,232	-1,088
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,307	,510	,026	,277

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	322,500	569,000	595,500	558,500	583,000
Wilcoxon W	952,500	1199,000	1225,500	1188,500	1213,000
Z	-3,551	-,536	-,220	-,663	-,373
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,592	,826	,507	,709

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	604,500	482,000	531,500	506,000	463,500
Wilcoxon W	1234,500	1112,000	1161,500	1136,000	1093,500
Z	-,099	-1,610	-,025	-1,303	-1,863
Asymp. Sig. (2-tailed)	,921	,107	,305	,193	,062

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A1 (100% susu *full cream*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	470,500	506,000	599,000	589,500	506,500
Wilcoxon W	1100,500	1136,000	1229,000	1219,500	1136,500
Z	-1,750	-1,308	-,176	-,282	-1,318
Asymp. Sig. (2-tailed)	,080	,191	,860	,778	,188

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	589,500	575,000	575,000	476,000	556,500
Wilcoxon W	1219,500	1205,000	1205,000	1106,000	1186,500
Z	-,286	-,474	-,478	-1,657	-,764
Asymp. Sig. (2-tailed)	,775	,635	,633	,098	,445

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	284,500	561,000	580,000	519,500	527,000
Wilcoxon W	914,500	1191,000	1210,000	1149,500	1157,000
Z	-4,035	-,654	-,408	-1,130	-1,138
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,513	,683	,259	,255

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A2 (50% susu jali 9,09% dan 50% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	408,500	581,500	573,000	449,500	577,500
Wilcoxon W	1038,500	1211,500	1203,000	1079,500	1207,500
Z	-2,545	-,391	-,504	-1,976	-,463
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011	,696	,614	,048	,643

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*) dan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	305,500	524,500	542,500	559,500	478,000
Wilcoxon W	935,500	1154,500	1172,500	1189,500	1108,000
Z	-3,780	-1,106	-,885	-,648	-1,738
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,269	,376	,517	,082

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A3 (75% susu jali 9,09% dan 25% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	433,000	546,000	609,000	582,000	527,500
Wilcoxon W	1063,000	1176,000	1239,000	1212,000	1157,500
Z	-2,226	-,831	-,045	-,374	-1,092
Asymp. Sig. (2-tailed)	,026	,406	,964	,708	,275

a. Grouping Variable: SAMPEL

- Hasil Uji Mann-Whitney perlakuan A4 (50% susu jali 16,67% dan 50% susu *low fat*) dan A5 (75% susu jali 16,67% dan 25% susu *low fat*)

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	WARNA	RASA	AROMA	TEKSTUR	OVERALL
Mann-Whitney U	464,500	593,500	542,000	529,000	574,500
Wilcoxon W	1094,500	1223,500	1172,000	1159,000	1204,500
Z	-1,842	-,238	-,892	-,1,021	-,481
Asymp. Sig. (2-tailed)	,065	,812	,373	,307	,630

a. Grouping Variable: SAMPEL

## Lampiran 15. Hasil Plagscan

