

## 7. LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Olah Data Menggunakan SPSS

#### AMILOSA

Tests of Normality							
perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
amilosa	Air beras	.196	6	.200 <sup>*</sup>	.887	6	.300
	Air ketan	.214	6	.200 <sup>*</sup>	.958	6	.804
	Air beras plus bulir	.196	6	.200 <sup>*</sup>	.905	6	.404
	Air ketan plus bulir	.294	6	.115	.854	6	.170

a. Lilliefors Significance Correction

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

#### KADAR GULA

Tests of Normality							
perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
kadar_gula	Air beras	.293	6	.117	.822	6	.091
	Air ketan	.209	6	.200 <sup>*</sup>	.907	6	.415
	Air beras plus bulir	.277	6	.168	.800	6	.059
	Air ketan plus bulir	.183	6	.200 <sup>*</sup>	.960	6	.820

a. Lilliefors Significance Correction

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

#### SERAT KASAR

Tests of Normality							
perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
serat	Air beras	.241	6	.200 <sup>*</sup>	.860	6	.191
	Air ketan	.294	6	.114	.869	6	.223
	Air beras plus bulir	.264	6	.200 <sup>*</sup>	.946	6	.705
	Air ketan plus bulir	.116	6	.200 <sup>*</sup>	.992	6	.993

**pH****Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perlakuan							
pH	Air beras	.231	6	.200 <sup>*</sup>	.948	6	.723
	Air ketan	.236	6	.200 <sup>*</sup>	.912	6	.448
	Air beras plus bulir	.180	6	.200 <sup>*</sup>	.915	6	.471
	Air ketan plus bulir	.210	6	.200 <sup>*</sup>	.890	6	.316

a. Lilliefors Significance Correction

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

**VISKOSITAS****Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perlakuan							
viskositas	Air beras	.263	6	.200 <sup>*</sup>	.823	6	.093
	Air ketan	.310	6	.074	.805	6	.065
	Air beras plus bulir	.269	6	.199	.915	6	.473
	Air ketan plus bulir	.310	6	.074	.805	6	.065

a. Lilliefors Significance Correction

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

**KADAR GULA****Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perlakuan							
kadar_gula	Air beras	.293	6	.117	.822	6	.091
	Air ketan	.209	6	.200 <sup>*</sup>	.907	6	.415
	Air beras plus bulir	.277	6	.168	.800	6	.059
	Air ketan plus bulir	.183	6	.200 <sup>*</sup>	.960	6	.820

a. Lilliefors Significance Correction

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

## ANOVA UJI KIMIA

		ANOVA				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
amilosa_rumus_	Between Groups	188.247	3	62.749	490.247	.000
	Within Groups	2.560	20	.128		
	Total	190.807	23			
serat	Between Groups	.110	3	.037	49.144	.000
	Within Groups	.015	20	.001		
	Total	.125	23			
pH	Between Groups	3.289	3	1.096	218.789	.000
	Within Groups	.100	20	.005		
	Total	3.390	23			
viskositas	Between Groups	84.551	3	28.184	237.337	.000
	Within Groups	2.375	20	.119		
	Total	86.926	23			
kadar_gula	Between Groups	40.165	3	13.388	850.044	.000
	Within Groups	.315	20	.016		
	Total	40.480	23			

Hasil Uji Duncan Analisa Kimia Produk *Sikhye*

## Uji Duncan Kadar

## Amilosa

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
air ketan	6	1.735667E0		
air ketan plus bulir	6	1.900500E0		
air beras	6		3.037833E0	
air beras plus bulir	6			8.588000E0
Sig.		.434	1.000	1.000

## Uji Duncan pH

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
air beras plus bulir	6	5.2533		
air beras	6	5.3183		
air ketan plus bulir	6		5.8567	
air ketan	6			6.1383
Sig.		.127	1.000	1.000

Uji Duncan

Viskositas

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
air beras	6	2.6667		
air ketan	6	2.7667		
air ketan plus bulir	6		6.2500	
air beras plus bulir	6			6.6667
Sig.		.621	1.000	1.000

Uji Duncan Serat

Kasar

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
air ketan	6	.115633			
air ketan plus bulir	6		.167250		
air beras	6			.207233	
air beras plus bulir	6				.300900
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Uji Duncan kadar

gula

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
air ketan	6	11.0667			
air ketan plus bulir	6		11.4500		
air beras plus bulir	6			13.4333	
air beras	6				14.1333
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Hasil Uji Kruskal Wallis Uji Sensori Ranking Produk Sikhye

Ranks

perlakuan	N	Mean Rank
overall_Ranking beras murni	30	57.50
beras plus bulir	30	63.50
ketan murni	30	69.50
ketan plus bulir	30	51.50
Total	120	

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

	overall_Ranking
Chi-Square	4.760
df	3
Asymp. Sig.	.190

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: perlakuan

### Hasil Uji *Kruskal Wallis Uji Sensori Rating Produk Sikhye*

#### Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank
aroma	beras_murni	30	57.83
	beras_plus_bulir	30	48.50
	ketan_murni	30	71.30
	ketan_plus_bulir	30	64.37
	Total	120	
tingkat_manis	beras_murni	30	61.22
	beras_plus_bulir	30	51.30
	ketan_murni	30	63.15
	ketan_plus_bulir	30	66.33
	Total	120	
mouthfeel	beras_murni	30	58.23
	beras_plus_bulir	30	64.23
	ketan_murni	30	54.75
	ketan_plus_bulir	30	64.78
	Total	120	
rasa	beras_murni	30	56.15
	beras_plus_bulir	30	53.97
	ketan_murni	30	69.80
	ketan_plus_bulir	30	62.08
	Total	120	
overall	beras_murni	30	61.98
	beras_plus_bulir	30	53.20
	ketan_murni	30	59.77
	ketan_plus_bulir	30	67.05
	Total	120	

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

	aroma	tingkat_manis	mouthfeel	rasa	overall
Chi-Square	7.650	3.470	1.879	4.058	2.667
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	.054	.325	.598	.255	.446

Lampiran 2. Formulir Analisa Sensori *Rating***SCORESHEET** Uji *RATING* HEDONIK *SIKHYE*

Nomer :

Tanggal:

Nama :

Produk: *Sikhye* Beras dan Ketan

Berkumur-kumurlah terlebih dahulu sebelum menguji sampel.

Di hadapan Anda terdapat 4 sampel minuman *Sikhye*. Berilah penilaian pada masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan untuk atribut aroma, tingkat kemanisan, rasa, *mouthfeel* dan kesukaan Anda terhadap *Sikhye* secara keseluruhan (*overall*) dari skala 1 hingga 7, dengan keterangan sebagai berikut :

1 : sangat tidak suka sekali

2 : sangat tidak suka

3 : tidak suka

4 : netral

5 : suka

6 : sangat suka

7 : sangat suka sekali

<b>Kode Sampel</b>	<b>Aroma</b>	<b>Tingkat Kemanisan</b>	<b>Rasa</b>	<b><i>Mouthfeel</i></b>	<b><i>Ranking</i></b>	<b><i>Overall</i></b>

Komentar

Aroma :

Tingkat Kemanisan :

Rasa :

*Mouthfeel* :*Ranking* :*Overall* :**TERIMA KASIH**

Lampiran 3. Formulir Analisa Sensori *Ranking***SCORESHEET UJI RANKING SIKHYE**

Nomer :

Tanggal:

Nama :

Produk: *Sikhye* Beras dan Ketan

Berkumur-kumurlah terlebih dahulu sebelum menguji sampel.

Di hadapan Anda terdapat 4 sampel minuman *Sikhye*. Berilah penilaian pada masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan untuk kesukaan Anda terhadap *Sikhye* secara keseluruhan (*overall*) dengan nilai 1 untuk sampel yang paling tidak disukai hingga 4 untuk nilai yang paling disukai :

Kode Sampel

Nilai (Tidak ada yang Double)

