

## 7. LAMPIRAN

### Lampiran 1. Analisis Statistik Kadar Air *spread cookies* Selama Penyimpanan

#### a. Penyimpanan Hari Ke-0

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H0	1,00	,358	3	.	,814	3	,148
	2,00	,362	3	.	,805	3	,127

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H0	Equal variances assumed	,171	,701	-.216	4	,840	-.01867	,08657	-.25902	,22169
	Equal variances not assumed			-.216	3,746	,841	-.01867	,08657	-.26558	,22825

#### b. Penyimpanan Hari Ke-30

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H30	Tanpa Perlakuan	,356	3	.	,816	3	,154
	Dengan Perlakuan	,329	3	.	,868	3	,291

a. Lilliefors Significance Correction

## Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H30	Equal variances assumed	,200	,678	5,446	4	,006	,92600	,17003	,45392	1,39808
	Equal variances not assumed			5,446	3,902	,006	,92600	,17003	,44919	1,40281

### c. Penyimpanan Hari Ke-60

#### Uji Normalitas

**Tests of Normality**

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H60 Tanpa Perlakuan	,291	3	,	,924	3	,467
Dengan Perlakuan	,320	3	,	,884	3	,335

a. Lilliefors Significance Correction

#### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H60	Equal variances assumed	,008	,932	3,541	4	,024	1,47267	,41594	,31782	2,62751
	Equal variances not assumed			3,541	3,989	,024	1,47267	,41594	,31654	2,62879

## Lampiran 2. Analisis Statistik Aw *spread cookies* Selama Penyimpanan

### a. Penyimpanan Hari Ke-0

#### Uji Normalitas

##### Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H0 1,00	,358	3	.	,814	3	,148
2,00	,362	3	.	,805	3	,127

a. Lilliefors Significance Correction

#### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H0	Equal variances assumed	,477	,528	,141	4	,895	,00200	,01417	-,03735	,04135
	Equal variances not assumed			,141	3,767	,895	,00200	,01417	-,03833	,04233

### 3. Penyimpanan 30 Hari

#### Uji Normalitas

##### Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H30 Tanpa Perlakuan	,292	3	.	,923	3	,463
Dengan Perlakuan	,361	3	.	,807	3	,132

a. Lilliefors Significance Correction

#### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

##### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H30	Equal variances assumed	3,926	,119	8,514	4	,001	,10833	,01272	,07301	,14366
	Equal variances not assumed			8,514	2,476	,007	,10833	,01272	,06254	,15413

#### 4. Penyimpanan 60 Hari

##### Uji Normalitas

Tests of Normality

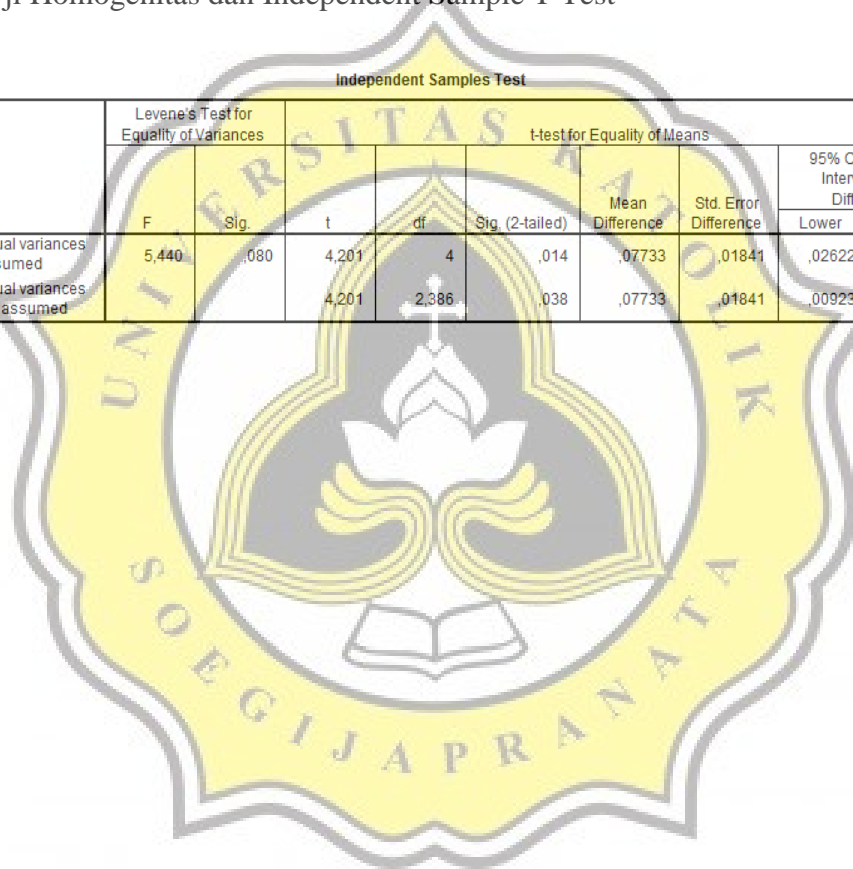
Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H60 tanpa perlakuan	,324	3	.	,877	3	,315
dengan perlakuan	,181	3	.	,999	3	,942

a. Lilliefors Significance Correction

##### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H60	Equal variances assumed	5,440	,080	4,201	4	,014	,07733	,01841	,02622	,12844
	Equal variances not assumed			4,201	2,386	,038	,07733	,01841	,00923	,14544



### Lampiran 3. Analisis Statistik Angka TBA *spread cookies* Selama Penyimpanan

#### a. Penyimpanan Hari Ke-0

##### Uji Normalitas

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
Perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H0	1,00	,321	3	.	,881	3	,328
	2,00	,175	3	.	1,000	3	1,000

a. Lilliefors Significance Correction

##### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H0	Equal variances assumed	,945	,386	-,163	4	,879	-,00067	,00410	-,01204	,01071
	Equal variances not assumed			-,163	3,531	,880	-,00067	,00410	-,01266	,01133

#### b. Penyimpanan 30 Hari

##### Uji Normalitas

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H30	Tanpa Perlakuan	,204	3		,993	3	,843
	Dengan Perlakuan	,243	3		,972	3	,679

a. Lilliefors Significance Correction

##### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H30	Equal variances assumed	3,563	,132	6,699	4	,003	,05183	,00774	,03035	,07331
	Equal variances not assumed			6,699	2,293	,015	,05183	,00774	,02231	,08136

### c. Penyimpanan 60 Hari

#### Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H60	1,00	,241	3	.	,974	3	,688
	2,00	,333	3	.	,862	3	,274

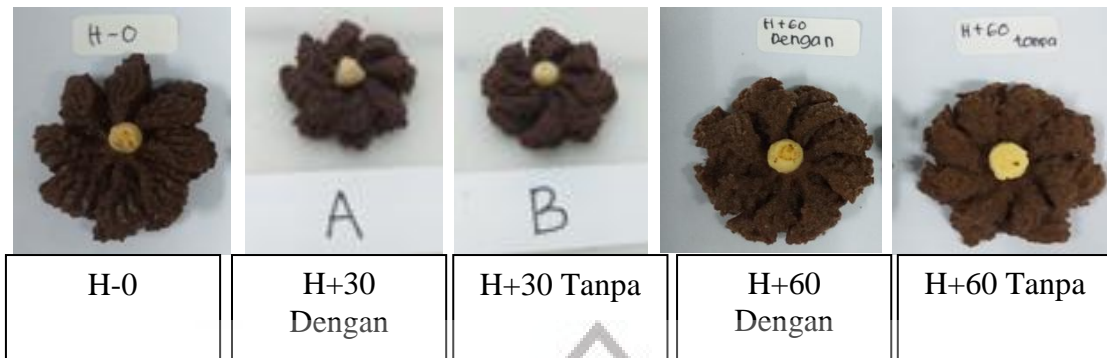
a. Lilliefors Significance Correction

#### Uji Homogenitas dan Independent Sample T Test

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
H60	Equal variances assumed	1,408	,301	7,189	4	,002	,06567	,00913	,04030	,09103
	Equal variances not assumed			7,189	2,919	,006	,06567	,00913	,03613	,09520

**Lampiran 4. *Spread cookies* yang Disimpan Dengan Perlakuan dan Tanpa Perlakuan Pada Hari ke 0, 30 dan 60 .**



**Lampiran 5. Pengemasan *Spread Cookies* Dengan Kemasan Plastik *High Density Polyethylene (HDPE)***





## Lampiran 6. Hasil Plagscan



**7.04%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

## Report #11621844

PENDAHULUAN Latar Belakang Penelitian Glazur atau semprit dahi ia merupakan salah satu jenis cookies yang banyak dikenal oleh masyarakat. Pada umumnya glazur dibuat menggunakan bahan dasar tepung terigu berprotein rendah dengan proses pembuatan yang memerlukan ketelitian dalam tahap penimbangan bahan-bahan yang digunakan. Sehingga diperoleh berat masing-masing bahan sesuai dengan formulasi (tidak berlebih) untuk mendapatkan hasil glazur dengan kualitas baik. Berdasarkan bahan yang digunakan, adonan glazur terdapat kesamaan dengan pembuatan cake. Perbedaan diantaranya terletak pada penggunaan jumlah susu, telur dan bahan cair yang ditambahkan. Glazur termasuk dalam kategori kue semprot (bagged cookies), memiliki tekstur adonan yang lunak sehingga dapat dicetak menggunakan spuit. Sebelum dilakukan pemanggangan, permukaan glazur ditambahkan dengan selai, choco chip, kismis maupun icing sugar untuk mempercantik penampilan dan menambahkan rasa pada glazur. Setelah proses pemanggangan, glazur yang baik akan memiliki tekstur renyah, kering, dan sedikit rapuh (Khasanah, 2007). Proses pembuatan glazur melalui tahap pemanggangan pada suhu tinggi (150oC) sehingga memiliki sifat higroskopis. Hal ini dapat mengakibatkan glazur lebih mudah menyerap uap air dari lingkungan,