

## 7. Lampiran

### 7.1. Hasil Pengolahan Data

#### 7.1.1. Normalitas

##### Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai_Antioksidan	Suhu 40	,198	9	,200*	,905	9	,280
	Suhu 60	,248	9	,116	,835	9	,051

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

a. Lilliefors Significance Correction

##### Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Vitamin_C	Suhu 40	,187	9	,200*	,959	9	,789
	Suhu 60	,317	9	,200*	,873	9	,132

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

a. Lilliefors Significance Correction

##### Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Absorbansi_Fenol	Suhu 40	,057	27	,200*	,989	27	,989
	Suhu60	,168	27	,048	,919	27	,038

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

a. Lilliefors Significance Correction

### Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
L	Gjk 10%	,196	9	,200*	,817	9	,032
	Gjn 12%	,229	9	,190	,916	9	,357
	Gjk 12%	,201	9	,200*	,905	9	,282
A	Gjk 10%	,171	9	,200*	,962	9	,815
	Gjn 12%	,166	9	,200*	,918	9	,374
	Gjk 12%	,167	9	,200*	,975	9	,931
B	Gjk 10%	,161	9	,200*	,953	9	,722
	Gjn 12%	,379	9	,001	,636	9	,000
	Gjk 12%	,249	9	,115	,858	9	,091

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

a. Lilliefors Significance Correction

### 7.1.2. Uji T-Test pada Aktivitas Antioksidan

		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	
Nilai_Antioksidan	Equal variances assumed	7,892	,013	27,466	16	,000	50,59936	1,84226	46,69395	54,50477	
	Equal variances not assumed			27,466	9,024	,000	50,59936	1,84226	46,43360	54,76512	

### 7.1.3. Uji *T-Test* pada Vitamin C

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Vitamin_C	Equal variances assumed	5,244	,036	8,162	16	,000	,00644	,00079	,00477	,00812
	Equal variances not assumed			8,162	10,411	,000	,00644	,00079	,00469	,00819

#### 7.1.4. Uji *T-Test* pada Fenol

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Absorbansi_Fenol	Equal variances assumed	5,655	,021	-6,261	52	,000	-37,05089	5,91775	-48,92572	-25,17605
	Equal variances not assumed			-6,261	41,390	,000	-37,05089	5,91775	-48,99861	-25,10317

## 7.2. Worksheet & Scoresheet Uji Organoleptik 1

### Worksheet UJI RANKING HEDONIK

Tanggal Uji : 28 Juni 2018

Jenis Sampel : Minuman Herbal Berbasis Daun Sirih

#### Identifikasi Sampel

#### Kode

Minuman daun sirih dengan tambahan gula jawa 10%	A
Minuman daun sirih dengan tambahan gula jawa 12%	B
Minuman daun sirih dengan tambahan gula pasir 10%	C
Minuman daun sirih dengan tambahan gula pasir 12%	D
Minuman daun sirih dengan tambahan madu 10%	E
Minuman daun sirih dengan tambahan madu 12%	F

Kode kombinasi urutan penyajian

ABCDEF = 1	CEFBDA = 7	ECABDF = 13
ABDEFC = 2	CFEADB = 8	EACBDF = 14
ABEFC D = 3	CEDBAF = 9	ECB D F A = 15
BDCEFA = 4	DFBACE = 10	
BFDAEC = 5	DBFACE = 11	
BEDFCA = 6	DFBACE = 12	

## Penyajian

Booth	Panelis	Kode Sampel					
I	1,16	112	221	312	421	512	621
II	2,17	121	212	321	412	521	612
III	3,18	113	231	313	431	513	631
IV	4,19	131	213	331	413	531	613
V	5,20	114	241	314	441	514	641
I	6,21	141	214	341	414	541	614
II	7,22	115	251	315	451	515	651
III	8,23	151	215	351	415	551	615
IV	9,24	116	261	316	461	516	661
V	10,25	161	216	361	416	561	616
I	11,26	117	271	317	471	517	671
II	12,27	171	217	371	417	571	617
III	13,28	118	281	318	481	518	681
IV	14,29	181	218	381	418	581	618
V	15,30	119	291	319	491	519	691

## Rekap kode sampel

Sampel A	112	121	113	131	114	141	115	151	116	161	117	171	118	181	119
Sampel B	221	212	231	213	241	214	251	215	261	216	271	217	281	218	291
Sampel C	312	321	313	331	314	341	315	351	316	361	317	371	318	381	319
Sampel D	421	412	431	413	441	414	451	415	461	416	471	417	481	418	491
Sampel E	512	521	513	531	514	541	515	551	516	561	517	571	518	581	519
Sampel F	621	612	631	613	641	614	651	615	661	616	671	617	681	618	691

## UJI RANKING

Nama Panelis : ..... Tanggal : .....

Produk : Minuman Ekstrak Daun Sirih Line id/WA : .....

Penilaian untuk : Warna, Rasa, dan Aroma

Instruksi :

Berkumurlah dahulu sebelum dan sesudah menguji sampel. Di depan anda terdapat 6 jenis sampel “Minuman Ekstrak Daun Sirih”. Cicipi dan amati sampel di depan anda, secara berurutan dari kiri ke kanan. Anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Berilah penilaian dari 1 hingga 6 untuk warna, rasa, aroma, dan overall pada masing-masing sampel. Score yang diberikan **TIDAK BOLEH ADA PENGULANGAN NILAI ANTAR SAMPEL(DOUBLE)**.

Keterangan:

1 = Paling tidak Suka    6 = Paling disuka

Kode Sampe	Warna	Rasa	Aroma	Overall

### 7.3. Worksheet & Scoresheet Uji Organoleptik 2

#### Worksheet UJI RANKING HEDONIK

Tanggal Uji : 5 September 2018

Jenis Sampel : Minuman Herbal Berbasis Daun Sirih

#### Identifikasi Sampel

#### Kode

Minuman sirih gula jawa dengan tambahan kayu manis 10%	A
Minuman sirih gula jawa dengan tambahan kayu manis 12%	B
Minuman sirih gula jawa dengan tambahan kayu manis 14%	C
Minuman sirih gula jawa dengan tambahan jeruk nipis 10%	D
Minuman sirih gula jawa dengan tambahan jeruk nipis 12%	E
Minuman sirih gula jawa dengan tambahan jeruk nipis 14%	F

Kode kombinasi urutan penyajian

ABCDEF = 1	CEFBDA = 7	ECABDF = 13
ABDEFC = 2	CFEADB = 8	EACBDF = 14
ABEFC D = 3	CEDBAF = 9	ECB D F A = 15
BDCEFA = 4	DFBACE = 10	
BFDAEC = 5	DBFACE = 11	
BEDFCA = 6	DFBACE = 12	



## Penyajian

Booth	Panelis	Kode Sampel					
I	1,16	112	221	312	421	512	621
II	2,17	121	212	321	412	521	612
III	3,18	113	231	313	431	513	631
IV	4,19	131	213	331	413	531	613
V	5,20	114	241	314	441	514	641
I	6,21	141	214	341	414	541	614
II	7,22	115	251	315	451	515	651
III	8,23	151	215	351	415	551	615
IV	9,24	116	261	316	461	516	661
V	10,25	161	216	361	416	561	616
I	11,26	117	271	317	471	517	671
II	12,27	171	217	371	417	571	617
III	13,28	118	281	318	481	518	681
IV	14,29	181	218	381	418	581	618
V	15,30	119	291	319	491	519	691

## Rekap kode sampel

Sampel A	112	121	113	131	114	141	115	151	116	161	117	171	118	181	119
Sampel B	221	212	231	213	241	214	251	215	261	216	271	217	281	218	291
Sampel C	312	321	313	331	314	341	315	351	316	361	317	371	318	381	319
Sampel D	421	412	431	413	441	414	451	415	461	416	471	417	481	418	491
Sampel E	512	521	513	531	514	541	515	551	516	561	517	571	518	581	519
Sampel F	621	612	631	613	641	614	651	615	661	616	671	617	681	618	691

## UJI RANKING

Nama Panelis : ..... Tanggal : .....

Produk : Minuman Ekstrak Daun Sirih Line id/WA : .....

Penilaian untuk : Warna, Rasa, dan Aroma

Instruksi :

Berkumurlah dahulu sebelum dan sesudah menguji sampel. Di depan anda terdapat 6 jenis sampel “Minuman Ekstrak Daun Sirih”. Cicipi dan amati sampel di depan anda, secara berurutan dari kiri ke kanan. Anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Berilah penilaian dari 1 hingga 6 untuk warna, rasa, aroma, dan overall pada masing-masing sampel. Score yang diberikan **TIDAK BOLEH ADA PENGULANGAN NILAI ANTAR SAMPEL(DOUBLE)**.

Keterangan:

1 = Paling tidak Suka    6 = Paling disuka

Kode Sampe	Warna	Rasa	Aroma	Overall

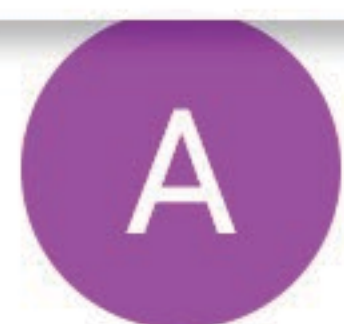
7.4.Dokumentasi



Uji sensori 1



Uji Sensori 2



saya 27 Jan

Berikut adalah pembenaran dari saya mbak. Terimakasih



Melania Adirati 27 Jan



kepada saya ▾

Sdr/i Aloysius

Sehubungan Unicheck saat ini sedang dalam proses perpanjangan jadi proses scan belum bisa dilakukan. Aplikasi akan aktif lagi kurang lebih 1 minggu (akan kami kabari via email).

Berkaitan dengan proses sidang/TA/thesis, silakan diinfokan ke koordinator skripsi prodi (Ka.Bag TU) untuk diijinkan sidang terlebih dahulu, sampai aplikasi antiplagiasinya aktif kembali. Skripsi/thesis akan di scan setelah sidang.

Berkaitan dengan proses wisuda, untuk mahasiswa yang mau daftar wisuda, proses scan antiplagiasi akan dilakukan setelah aplikasi anti plagiasi aktif. Apabila nantinya skor belum memenuhi syarat  $< 10\%$ , maka ijazah akan ditunda untuk diberikan (pada saat wisuda). Demikian harap menjadi maklum. Terimakasih.

Jika masih kurang jelas, silakan datang ke ruang multimedia perpustakaan It 3 untuk dijelaskan lebih lanjut

salam.



← Balas

→ Teruskan