

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alfi Asben. 2018. Pemanfaatan Bengkoang (*pachyhizus erosus*) Afkir Untuk Pembuatan Bedak Dingin Pada Kelompok Wanita Tani Berkat Yakin Kec. Batang Anai Kab. Padang Pariman. Padang. Vol. II, No. 1.
- Albertin Dwiyanti. 2018. Efek Ekstrak Bunga Mawar (*Rosa Damascena Mill*) Terhadap Penyembuhan Angular Cheilitis Yang Diinduksi *Staphylococcus Aureus* Dan *Candida Albicans* Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). Makasar.
- Anindita Kurniawati. 2013. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. Vol. II. No2.
- Fury Indah Meliani. 2016. Pemanfaatan Biji Papaya Dan Pati Bengkoang (*Pachyhizus erosus*) Sebagai Lulur Tradisional Untuk Kulit Kering. Semarang.
- GambarBungaMawar.[https://www.google.com/search?q=bunga+mawar&safe=strict&source=lnms&tbo=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiBj6Wq467tAhVO8HMBHS5AAuAQ\\_AUoAXoECAUQAw&biw=1366&bih=657#imgrc=qXbgIe7S4kNExM](https://www.google.com/search?q=bunga+mawar&safe=strict&source=lnms&tbo=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiBj6Wq467tAhVO8HMBHS5AAuAQ_AUoAXoECAUQAw&biw=1366&bih=657#imgrc=qXbgIe7S4kNExM)
- Harti Widiastuti. 2013. Standarisasi Vitamin C Pada Buah Bengkoang (*Pachyhizus Erosus*) Secara Spektrofotometri UV-VIS. Vol. II, No. 1.
- Indiyah Hartami Santi, Bima Andari. 2019. Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainy Factor. Blitar. Vol. III, No. 2.
- Kompas.com,GambarBengkoang.19Juli2020.[https://www.google.com/search?q=gambar+bengkuang&safe=strict&client=ms-android-samsung-garev1&prmd=inv&sxsrf=ALeKk00O7\\_BMe9uj\\_Yt1\\_n2QOF4d-](https://www.google.com/search?q=gambar+bengkuang&safe=strict&client=ms-android-samsung-garev1&prmd=inv&sxsrf=ALeKk00O7_BMe9uj_Yt1_n2QOF4d-)

z1Y3Q:1606885057240&source=lnms&tbo=isch&sa=X&ved=2ahUK  
EwjX\_5-  
owa7tAhXVeisKHaLSARgQ\_AUoAXoECAwQAQ&biw=412&bih=7  
56&dpr=2.63#imgrc=cAwL5mIm-fHhPM

Mainmain.id,GambarMaskerWajah.19Januari2020.<https://www.google.com/search?q=gambar%20masker%20wajah&tbo=isch&safe=strict&tbs=rimg:CR5TG0tIoETPYWiqH0BPVzbd&client=ms-android-samsung-ga-rev1&prmd=insv&hl=id&sa=X&ved=0CBIQuIIBahcKEwj4y5CBwq7tAhUAAAAAHQAAAAAQCw&biw=412&bih=756#imgrc=GAyoNNcVqE7OYM>

Nur Irma Safitri. 2019. Penerapan Metode Promethee II Dalam Pemilihan Masker Wajah Terbaik Untuk Berbagai Jenis Kulit.SAINTEKS.

Priscilla Adreshina. 2018. Pengaruh Proporsi Pati Bengkoang (*pachyrhizus erosus*) Dan Ekstrak Okrak (*Abelmoschus esculentus*) Terhadap Hasil Jadi Masker Untuk Perawatan Kulit Wajah Berminyak Dan Berjerawat. Surabaya. Vol. VII, No. 2.

Ratna Wulandari, Moch. Agus Krisno, Lud Waluyo. 2016. Pengaruh Berbagai Ekstrak Bunga Mawar Merah (*Rosa damascene* Mill) Terhadap Stabilitas Warna Antosianin Agar-Agar Sebagai Sumber Belajar Biologi. Pendidikan Biologi Indonesia. Vol. II, No. 1.

Sonny J. R. Kalangi. 2013. Histofisiologi Kulit. Manado. Vol. V, No. 3.

Sel.do.id,GambarStrukturKulit.17Novenber2020.<https://www.google.com/search?q=gambar+struktur+kulit&oq=gambar&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0i433j69i61l2.2293j0j4&client=ms-android-samsung-ga-rev1&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8#imgrc=yjeM4IKNKhbvTM>

Swaidatul Masluhiyah, Widodo, Sri Widiyarti. 2016. Formulasi Masker Alami Berbahan Dasar Bengkoang dan Jintan Hitam Untuk Mengurangi Kerutan Pada Kulit Wajah. Vol. IV, No. 2.

Tri Lanna Sari. 2017. Tinjauan Terhadap Perawatan Kulit Wajah Wanita Usia Produktif Di Kelurahan Benai Taluk Kuantan. Padang.

Yanti BR Tarigan. 2013. Penilaian Wisatawan Terhadap Fasilitas Wana Wirata Cimawng Indah Camp Kab. Bandung Barat. Bandung.

## Lampiran 1. Lembar Uji Organoleptik

### **LEMBAR PENILAIAN UJI ORGANOLEPTIK**

Penambahan Bunga Mawar Terhadap Masker Bengkoang Di Tinjau Dari Segi  
Organoleptik Dan Daya Terima Masyarakat

#### **A. Identifikasi Produk**

Masker bengkoang dan bunga mawar merupakan hasil dari diversifikasi atau penganekaragaman produk masker berbahan dasar bengkoang dan bunga mawar dengan takaran sebagai berikut:

- a. Sampel A dengan penambahan bunga mawar 0 gr dan bengkoang 50 gr.
- b. Sampel B dengan penambahan bunga mawar 1 gr dan bengkoang 50 gr.
- c. Sampel C dengan penambahan bunga mawar 5 gr dan bengkoang 50 gr.
- d. Sampel D dengan penambahan bunga mawar 10 gr dan bengkoang 50 gr.

#### **Prosedur Pengisian Lembar Penilaian**

1. Mohon bantuan dan ketersediaan saudara untuk mengisi seluruh kolom yang ada. Terimakasih atas partisipasinya sebagai panelis di penelitian kami.
2. Bacalah prosedur pengisian lembar penilaian dengan seksama, apabila ada yang kurang paham silahkan bertanya kepada peneliti.
3. Isilah identitas anda di kolom yang disediakan.
4. Dihadapan anda, terdapat 4 sampel masker bengkoang yang diberi bunga mawar. Berikan penilaian atau skor terhadap aroma dengan cara mencium baunya, tekstur dengan cara meraba atau mengoleskan masker pada permukaan kulit, serta kesukaan sesuai dengan selera anda.
5. Ambil salah satu sampel masker dan silahkan dicoba.
6. Kemudian berilah tanda centang (✓) di kolom nilai yang disediakan sesuai dengan nilai yang ingin anda berikan mulai dari aroma, tekstur, serta kesukaan anda terhadap masker bengkoang yang diberi tambahan bunga mawar..  
Keterangan tentang skala penilaian bisa dilihat dibawah kolom penilaian.
7. Berikan penilaian terhadap semua sampel yang telah anda coba.

**Catatan :**

**Bahwa dalam pengisian angket ini responden tidak mempunyai resiko yang mengikat dan pengisian angket ini merupakan hasil analisis responden secara independen.**

**Identitas Panelis**

Nama : .....  
Umur : .....  
Jeniskelamin : .....  
Alamat : .....

**Uji Organoleptik tentang Tekstur**

No.	Produk	Skor			
		1	2	3	4
$x_1$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_2$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_3$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_4$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				

Keterangan:

1. Skor (1): masker bengkoang dan bunga mawar sangat halus
2. Skor (2): masker bengkoang dan bunga mawar halus
3. Skor (3): masker bengkoang dan bunga mawar kasar
4. Skor (4): masker bengkoang dan bunga mawar sangat kasar

## Uji Organoleptik tentang Aroma

No.	Produk	Skor			
		1	2	3	4
x <sub>1</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
x <sub>2</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
x <sub>3</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
x <sub>4</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				

Keterangan:

1. Skor (1): masker tidak beraroma khas bunga mawar.
2. Skor (2): masker kurang beraroma khas bunga mawar.
3. Skor (3): masker beraroma khas bunga mawar.
4. Skor (4): masker sangat beraroma khas bunga mawar.



## Uji Organoleptik tentang Kesukaan

No.	Produk	Skor			
		1	2	3	4
$x_1$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_2$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_3$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				
$x_4$	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>				

Keterangan:

1. Skor (1): Sangat tidak suka (apabila sangat tidak suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
2. Skor (2): Kurang suka (apabila kurang begitu suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
3. Skor (3): Suka (apabila suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
4. Skor (4): Sangat suka (apabila sangat menyukai masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).

## Lampiran 2. Angket Permohonan Acak

Identitas Panelis			
Nama : <u>Listyeningish</u>	Umur : <u>40 tahun</u>	Jenis kelamin : <u>Perempuan</u>	Alamat : <u>Prima Garden</u>
Uji Organoleptik tentang Tekstur			
No.	Produk	Skor	
		1	2
x <sub>1</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>2</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>3</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>4</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
Keterangan:			
1. Skor (1) : masker bengkoang dan bunga mawar sangat halus 2. Skor (2) : masker bengkoang dan bunga mawar halus 3. Skor (3) : masker bengkoang dan bunga mawar kasar 4. Skor (4) : masker bengkoang dan bunga mawar sangat kasar			

Uji Organoleptik tentang Aroma			
No.	Produk	Skor	
		1	2
x <sub>1</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>2</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>3</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>4</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
Keterangan:			
1. Skor (1) : masker tidak beraroma khas bunga mawar. 2. Skor (2) : masker kurang beraroma khas bunga mawar. 3. Skor (3) : masker beraroma khas bunga mawar. 4. Skor (4) : masker sangat beraroma khas bunga mawar.			

Uji Organoleptik tentang Kesukaan			
No.	Produk	Skor	
		1	2
x <sub>1</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>2</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>3</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
x <sub>4</sub>	Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.	✓	
Keterangan:			
1. Skor (1) : Sangat tidak suka (apabila sangat tidak suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar). 2. Skor (2) : Kurang suka (apabila kurang begitu suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar). 3. Skor (3) : Suka (apabila suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar). 4. Skor (4) : Sangat suka (apabila sangat menyukai masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).			

### Lampiran 3. Angket Permohonan Acak

Identitas Panelis						
Nama	: Gharnis Kritna B.					
Umur	: 17 tahun					
Jenis kelamin	: Perempuan					
Alamat	: Prima Garden					
Uji Organoleptik tentang Tekstur						
No.	Produk	Skor	1	2	3	4
x <sub>1</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>2</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>3</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>4</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
Keterangan:						
1. Skor (1) : masker bengkoang dan bunga mawar sangat halus 2. Skor (2) : masker bengkoang dan bunga mawar halus 3. Skor (3) : masker bengkoang dan bunga mawar kasar 4. Skor (4) : masker bengkoang dan bunga mawar sangat kasar						

Uji Organoleptik tentang Aroma						
No.	Produk	Skor	1	2	3	4
x <sub>1</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>2</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>3</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>4</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				

Uji Organoleptik tentang Kesukaan						
No.	Produk	Skor	1	2	3	4
x <sub>1</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 0 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>2</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 1 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>3</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 5 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				
x <sub>4</sub>	<i>Masker dengan penambahan Bunga Mawar 10 gr dan Bengkoang sebanyak 50 gr.</i>	✓				

Keterangan:

- 1. Skor (1) : Sangat tidak suka (apabila sangat tidak suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
- 2. Skor (2) : Kurang suka (apabila kurang begitu suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
- 3. Skor (3) : Suka (apabila suka dengan masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).
- 4. Skor (4) : Sangat suka (apabila sangat menyukai masker bengkoang dan tambahan bunga mawar).

Lampiran 4. Sebelum dan Sesudah Hasil Perawatan

Nama : Liestyaningsih

Usia : 45 tahun

Sebelum



Sesudah



Perawatan Masker Bengkoang dan Bunga Mawar



Lampiran 5. Sebelum dan Sesudah Hasil Perawatan

Nama : Gharnis K.

Usia : 17 tahun

Sebelum



Sesudah



Perawatan Masker Bengkoang dan Bunga Mawar



## Lampiran 6. SPSS

### AROMA

ONEWAY

nilai perlakuan

/STATISTICS HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS

/POSTHOC = TUKEY LSD ALPHA(.05).

### Oneway

[DataSet0]

#### Test of Homogeneity of Variances

nilai					
Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.		
10,640	3	116		,000	

### ANOVA

nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8,567	3	2,856	6,297	,001
Within Groups	52,600	116	,453		
Total	61,167	119			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: nilai

	(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,567*	,174	,008	-1,02	-,11
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,700*	,174	,001	-1,15	-,25
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,533*	,174	,014	-,99	-,08
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,567*	,174	,008	,11	1,02
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,133	,174	,869	,59	,32
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,033	,174	,997	,42	,49
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,700*	,174	,001	,25	1,15
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,133	,174	,869	,32	,59
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,167	,174	,773	,29	,62
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,533*	,174	,014	,08	,99
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,033	,174	,997	,49	,42
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,167	,174	,773	,62	,29
LSD	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,567*	,174	,001	-,91	-,22
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,700*	,174	,000	-1,04	-,36
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,533*	,174	,003	-,88	-,19
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,567*	,174	,001	,22	,91
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,133	,174	,445	,48	,21
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,033	,174	,848	,31	,38
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,700*	,174	,000	,36	1,04
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,133	,174	,445	,21	,48
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,167	,174	,340	,18	,51
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,533*	,174	,003	,19	,88
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,033	,174	,848	,38	,31
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,167	,174	,340	,51	,18

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

## Post Hoc Test

### Homogeneous Subsets

nilai

perlakuan	N	Subset f or alpha = .05	
		1	2
Tukey HSD <sup>a</sup>			
x0 tanpa penambahan teh	30	1,63	
x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	30		2,17
x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	30		2,20
x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	30		2,33
Sig.		1,000	,773

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30,000.

## **TEKSTUR**

ONEWAY

nilai perlakuan

/STATISTICS HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS

/POSTHOC = TUKEY LSD ALPHA(.05).

**Oneway**

[DataSet0]

### **Test of Homogeneity of Variances**

nilai

Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
8,986	3	116	,000

### **ANOVA**

nilai

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6,867	3	2,289	4,863	,003
Within Groups	54,600	116	,471		
Total	61,467	119			

Multiple Comparisons						
		Mean Difference (I-J)		Sig.	95% Confidence Interval	
		Std. Error			Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	(I) perlakuan	(J) perlakuan				
	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-.633*	,177	,003	-,10 ,17
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,467*	,177	,047	-,93 ,00
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,500*	,177	,028	-,96 ,04
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,633*	,177	,003	,17 1,10
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,167	,177	,783	-,30 ,63
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,133	,177	,875	-,33 ,60
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,467*	,177	,047	,00 ,93
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,167	,177	,783	-,63 ,30
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,033	,177	,998	-,50 ,43
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,500*	,177	,028	,04 ,96
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,133	,177	,875	-,60 ,33
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,033	,177	,998	-,43 ,50
LSD	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,633*	,177	,001	-,98 ,28
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,467*	,177	,010	-,82 ,12
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,500*	,177	,006	-,85 ,15
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,633*	,177	,001	,28 ,98
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,167	,177	,349	-,18 ,52
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	,133	,177	,453	-,22 ,48
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,467*	,177	,010	,12 ,82
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,167	,177	,349	-,52 ,18
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,033	,177	,851	-,38 ,32
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,500*	,177	,006	,15 ,85
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,133	,177	,453	-,48 ,22
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,033	,177	,851	-,32 ,38

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

## Post Hoc Test

### Homogeneous Subsets

		nilai	
		N	Subset f or alpha = .05
perlakuan			1
Tukey HSD <sup>a</sup>	x0 tanpa penambahan teh	30	1,67
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	30	2,13
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	30	2,17
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	30	2,30
	Sig.		1,000 ,783

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30,000.

## **DAYA TERIMA**

ONEWAY

nilai perlakuan

/STATISTICS HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS

/POSTHOC = TUKEY LSD ALPHA(.05).

### **Oneway**

[DataSet0]

#### **Test of Homogeneity of Variances**

nilai					
Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.		
5,932	3	116		,001	

#### **ANOVA**

nilai

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6,292	3	2,097	5,987	,001
Within Groups	40,633	116	,350		
Total	46,925	119			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: nilai

	(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,467*	,153	,015	-,87	-,07
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,533*	,153	,004	-,93	-,13
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,567*	,153	,002	-,97	-,17
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,467*	,153	,015	,07	,87
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,067	,153	,972	-,47	,33
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,100	,153	,914	-,50	,30
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,533*	,153	,004	,13	,93
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,067	,153	,972	-,33	,47
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,033	,153	,996	-,43	,37
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,567*	,153	,002	,17	,97
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,100	,153	,914	-,30	,50
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,033	,153	,996	-,37	,43
LSD	x0 tanpa penambahan teh	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	-,467*	,153	,003	-,77	-,16
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,533*	,153	,001	-,84	-,23
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,567*	,153	,000	-,87	-,26
	x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,467*	,153	,003	,16	,77
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	-,067	,153	,663	-,37	,24
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,100	,153	,514	-,40	,20
	x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,533*	,153	,001	,23	,84
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,067	,153	,663	-,24	,37
		x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	-,033	,153	,828	-,34	,27
	x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	x0 tanpa penambahan teh	,567*	,153	,000	,26	,87
		x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	,100	,153	,514	-,20	,40
		x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	,033	,153	,828	-,27	,34

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

## Post Hoc Tests

### Homogeneous Subsets

**nilai**

perlakuan	N	Subset f or alpha = .05	
		1	2
Tukey HSD <sup>a</sup>			
x0 tanpa penambahan teh	30	1,63	
x1 penambahan bubuk sari buah apel 20 gr dan 2 gr teh	30		2,10
x2 penambahan bubuk sari buah apel 25 gr dan 2 gr teh	30		2,17
x3 penambahan bubuk sari buah apel 30 gr dan 2 gr teh	30		2,20
Sig.		1,000	,914

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30,000.



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota

Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUSII: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031)8281181 Surabaya

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

Nomor : 554 /Ad.I/FT/XII /2020

Surabaya, 30 Desember 2020

Lamp. : -

H a l : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth. Bapak/Ibu Camat Kec.Sukodono

Kebonagung RT 50 RW 11

Di Sidoarjo

Untuk memenuhi tuntutan Kurikulum Jurusan/ Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, dimana mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi / Tugas Akhir, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin, agar mahasiswa dibawah ini dapat melakukan penelitian dan mengambil data. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Zheindha Bellaveisandy Kristyara

NIM : 175870025

Prodi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

Dengan penelitian yang berjudul “Produk Perawatan Kulit Berbahan Dasar

Bengkoang Dan Kelopak Bunga Mawar Untuk Kesehatan Dan Kecantikan

Kulit”

Demikian permohonan ini atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Mengetahui,

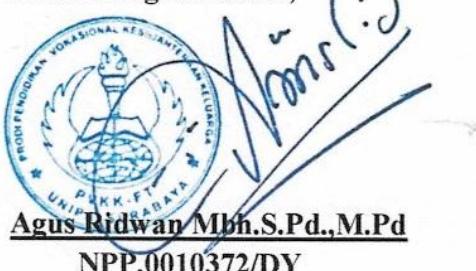
Dekan,



Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.

NIP. 19780609 20050 1 2003

Ketua Program Studi,



Agus Ridwan Mbh.S.Pd.,M.Pd

NPP.0010372/DY

**DESA SUKODONO**  
**KECAMATAN SUKODONO KABUPATEN SIDOARJO**  
**KODE POS 61258**  
**JAWA TIMUR**

---

No :  
Lampiran :  
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada,  
Yth. Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Adi Buana Surabaya  
Di Tempat,

Berdasarkan surat permohonan ijin penelitian dari kampus, bersama dengan ini sebagai kepala desa Sukodono Kecamatan Sukodono, menerangkan bahwa :

NAMA : ZHEINDHA BELLAVEISANDYA KRISTYARA  
NIM : 175870025

Pada tanggal 22 Januari sampai dengan 26 Januari 2021 telah mengadakan penelitian skripsi dan mengambil data di wilayah kami dengan tujuan untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi.

Demikian surat keterangan ini di gunakan sebagaimana mestinya.





# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota

Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Jumat, 12 Februari 2021  
Jam : 08.00 WIB  
Tempat : Perum. Prima Garden Estate A2/12 Kebonagung Sukodono Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Proposal :

Nama Mahasiswa : Zheindha Bellaveisandya Kristyara  
NIM : 175870025  
Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga  
Judul : Produk Perawatan Kulit Berbahan Dasar Bengkoang Dan Bunga Mawar Untuk Kecantikan Kulit  
Bidang Keahlian : Pendidikan Tata Rias  
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

.....  
.....  
.....  
.....

#### Tim Pengaji

Nama ( Tanda tangan )

1. Dr. Atiqoh, M.Pd.
2. Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.

\*) Jangka waktu perbaikan Skripsi dua minggu setelah ujian.

Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Proposal dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) Email : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zheindha Bellaveisandya Kristyara

NIM : 175800025

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga (Tata Rias)

Tanggal Ujian Skripsi: 11 Februari 2021

Judul Skripsi : Produk Perawatan Kulit Berbahan Dasar Bengkoang Dan Bunga Mawar Untuk Kecantikan Kulit

Penguji I : Dr. Atiqoh, M.Pd.

Penguji II : Dr. Yunus Karyanto M.Kes.

No	Materi Revisi	Penguji I	Penguji II
1.	Abstrak	A	M
2.	Bab I , Bataran Maralah	A	M
3.	Bab II , Kerangka Konseptual	A	M
4.	Bab III , Variabel dan Definisi Variabel	A	M
5.	Tata Tulis	A	M

Batas waktu revisi proposal : 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi

Dosen Penguji I,

(Dr. Atiqoh, M.Pd.)

Dosen Penguji II,

(Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.)



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota

Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

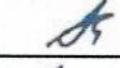
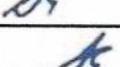
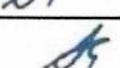
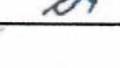
### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: Zheindha Bellaveisandya Kristyara	
NIM	: 175870025	
Program Studi	: Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Tata Rias	
Pembimbing	: Dr. Hj. Susilowati, M.Pd.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2020 / 2021	

Judul Skripsi	<b>Produk Perawatan Kulit Berbahan Dasar Bengkoang Dan Bunga Mawar Untuk Kecantikan Kulit</b>
---------------	---

### KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	15 – 12 – 2020	Konsultasi Revisi Bab I – III		
2.	19 – 12 – 2020	Konsultasi Kuesioner		
3.	23 – 12 – 2020	Revisi Kuesioner		
4.	24 – 12 – 2020	Konsultasi Bab IV		
5.	26 – 12 – 2020	Revisi Bab IV		
6.	28 – 12 – 2020	ACC Bab IV		
7.	05 – 01 – 2021	Konsultasi Bab V		
8.	10 – 01 – 2021	ACC Bab V		
9.	17 – 01 – 2021	Konsultasi Abstrak dan Daftar Pustaka		
10.	18 – 01 – 2021	ACC Abstrak dan Daftar Pustaka		

Dinyatakan selesai tanggal ..... 20....

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,  
  
Agus Ridwan Mbh, S.Pd., M.Pd.

Pembimbing,  
  
Dr. Hj. Susilowati, M.Pd.

Surabaya, .....  
Mahasiswa,  
  
Zheindha Bellaveisandya K.