

Lampiran 1 Formulir Uji Hedonik

FORMULIR UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Tanggal Pengujian :

Jenis Produk : **Mie Basah Ikan Gabus**

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 3 macam Mie Basah Ikan Gabus dengan kode sampel yang berbeda-beda. Sebelum melakukan uji organoleptik Mie Basah Ikan Gabus, kumur terlebih dahulu mulut anda dengan air yang telah disediakan.
2. Nyatakan penilaian anda terhadap rasa, warna, aroma, dan tekstur masing-masing sampel dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

Parameter :

1. Rasa

Penilaian	Kode Sampel		
	128	436	904
Sangat suka			
Suka			
Netral			
Tidak suka			
Sangat tidak suka			

2. Warna

Penilaian	Kode Sampel		
	128	436	904
Sangat suka			
Suka			
Netral			
Tidak suka			
Sangat tidak suka			

3. Aroma

Penilaian	Kode Sampel		
	128	436	904
Sangat suka			
Suka			
Netral			
Tidak suka			
Sangat tidak suka			

4. Tekstur

Penilaian	Kode Sampel		
	128	436	904
Sangat suka			
Suka			
Netral			
Tidak suka			
Sangat tidak suka			

Keterangan :

- 1 = Sangat Tidak Suka
- 2 = Tidak Suka
- 3 = Netral
- 4 = Suka
- 5 = Sangat Suka

Kritik dan Saran :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Untuk Menjadi Panelis

LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK MENJADI PANELIS

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : L / P *

Alamat :

No. Hp :

*Lingkari yang sesuai

Telah diberi penjelasan, mengerti, dan bersedia berpartisipasi sebagai panelis dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Penambahan Ikan Gabus Terhadap Tingkat Kesukaan Mie Sukun Basah” yang dilakukan oleh:

Nama : Annisa Mustika Arum

NIM : P031713411044

Instansi : Jurusan DIII Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sukarela dan tanpa paksaan menjadi panelis dalam penelitian ini. Demikian pernyataan ini saya buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 2020

Yang Memberi Pernyataan

()

Lampiran 3 Tingkat Kesukaan Panelis terhadap Mie Sukun Basah Ikan Gabus

Panelis	Rasa		
	128	436	904
1	4	3	5
2	3	4	5
3	2	3	4
4	4	3	4
5	3	3	5
6	4	4	5
7	5	4	5
8	3	4	5
9	5	4	4
10	3	4	3
11	4	5	5
12	4	5	5
13	4	3	2
14	3	4	3
15	2	3	4
Jumlah	53	56	64
Rata-rata	3.53	3.73	4.27

Panelis	Warna		
	128	436	904
1	4	3	3
2	3	3	5
3	4	3	2
4	5	2	3
5	5	4	4
6	4	4	4
7	5	3	3
8	4	4	4
9	5	4	3
10	3	4	4
11	3	3	4
12	5	5	5
13	4	3	2
14	4	4	3
15	5	2	3
Jumlah	63	51	52
Rata-rata	4.2	3.4	3.47

Panelis	Aroma		
	128	436	904
1	3	3	4
2	4	4	5
3	4	3	4
4	3	2	3
5	3	3	4
6	3	4	4
7	4	4	4
8	4	4	4
9	4	4	4
10	3	2	3
11	5	5	5
12	5	5	5
13	3	3	3
14	3	3	3
15	3	4	3
Jumlah	54	53	58
Rata-rata	3.6	3.53	3.87

Panelis	Tekstur		
	128	436	904
1	3	3	4
2	4	2	5
3	4	3	3
4	4	3	3
5	4	3	3
6	3	3	3
7	4	4	4
8	4	3	3
9	4	4	4
10	3	3	3
11	4	4	3
12	5	5	5
13	2	3	2
14	4	3	3
15	3	4	3
Jumlah	55	50	51
Rata-rata	3.67	3.33	3.4

Lampiran 4 Hasil Analisa Data SPSS

Hasil Analisa Terhadap Rasa Mie Sukun Basah Ikan Gabus

Between-Subjects Factors		
		N
Perlakuan	1	15
	2	15
	3	15
Panelis	1	3
	2	3
	3	3
	4	3
	5	3
	6	3
	7	3
	8	3
	9	3
	10	3
	11	3
	12	3
	13	3
	14	3
	15	3

Bayesian Estimates of Coefficients^{a,b,c}

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Perlakuan = 1	3.533	3.533	.053	3.081	3.985
Perlakuan = 2	3.733	3.733	.053	3.281	4.185
Perlakuan = 3	4.267	4.267	.053	3.815	4.719

a. Dependent Variable: Tingkat kesukaan rasa

b. Model: Perlakuan

c. Assume standard reference priors.

Bayesian Estimates of Error Variance^a

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Error variance	.718	.790	.033	.512	1.215

a. Assume standard reference priors.

Oneway

ANOVA

Tingkat kesukaan rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4.311	2	2.156	2.865	.068
Within Groups	31.600	42	.752		
Total	35.911	44			

Tingkat kesukaan rasa

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.01
		1
1	15	3.5333
2	15	3.7333
3	15	4.2667
Sig.		.033

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15.000.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat kesukaan rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	20.222 ^a	16	1.264	2.256	.029
Intercept	665.089	1	665.089	1186.986	.000
Perlakuan	4.311	2	2.156	3.847	.033
Panelis	15.911	14	1.137	2.028	.054
Error	15.689	28	.560		
Total	701.000	45			
Corrected Total	35.911	44			

a. R Squared = .563 (Adjusted R Squared = .313)

Hasil Analisa Terhadap Warna Mie Sukun Basah Ikan Gabus

Bayesian Estimates of Coefficients^{a,b,c}

Parameter	Mode	Posterior		95% Credible Interval	
		Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Perlakuan = 1	4.200	4.200	.050	3.762	4.638
Perlakuan = 2	3.400	3.400	.050	2.962	3.838
Perlakuan = 3	3.467	3.467	.050	3.028	3.905

a. Dependent Variable: Tingkat kesukaan warna

b. Model: Perlakuan

c. Assume standard reference priors.

Bayesian Estimates of Error Variance^a

Parameter	Mode	Posterior		95% Credible Interval	
		Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Error variance	.676	.743	.029	.481	1.144

a. Assume standard reference priors.

Oneway

ANOVA

Tingkat kesukaan warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.911	2	2.956	4.175	.022
Within Groups	29.733	42	.708		
Total	35.644	44			

Tingkat kesukaan warna

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.01	
			1
2	15		3.4000
3	15		3.4667
1	15		4.2000
Sig.			.017

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15.000.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat kesukaan warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	17.556 ^a	16	1.097	1.698	.107
Intercept	612.356	1	612.356	947.872	.000
Perlakuan	5.911	2	2.956	4.575	.019
Panelis	11.644	14	.832	1.287	.275
Error	18.089	28	.646		
Total	648.000	45			
Corrected Total	35.644	44			

a. R Squared = .493 (Adjusted R Squared = .203)

Hasil Analisa Terhadap Aroma Mie Sukun Basah Ikan Gabus

Bayesian Estimates of Coefficients^{a,b,c}

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Perlakuan = 1	3.600	3.600	.045	3.182	4.018
Perlakuan = 2	3.533	3.533	.045	3.115	3.952
Perlakuan = 3	3.867	3.867	.045	3.448	4.285

a. Dependent Variable: Tingkat kesukaan aroma

b. Model: Perlakuan

c. Assume standard reference priors.

Bayesian Estimates of Error Variance^a

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Error variance	.615	.677	.024	.438	1.041

a. Assume standard reference priors.

Oneway

ANOVA

Tingkat kesukaan aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.933	2	.467	.724	.491
Within Groups	27.067	42	.644		
Total	28.000	44			

Tingkat kesukaan aroma

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha
		= 0.01
2	15	3.5333
1	15	3.6000
3	15	3.8667
Sig.		.291

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15.000.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat kesukaan aroma

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	23.600 ^a	16	1.475	9.386	.000
Intercept	605.000	1	605.000	3850.000	.000
Perlakuan	.933	2	.467	2.970	.068
Panelis	22.667	14	1.619	10.303	.000
Error	4.400	28	.157		
Total	633.000	45			
Corrected Total	28.000	44			

a. R Squared = .843 (Adjusted R Squared = .753)

Hasil Analisa Terhadap Tekstur Mie Sukun Basah Ikan Gabus

Bayesian Estimates of Coefficients^{a,b,c}

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Perlakuan = 1	3.667	3.667	.040	3.271	4.063
Perlakuan = 2	3.333	3.333	.040	2.937	3.729
Perlakuan = 3	3.400	3.400	.040	3.004	3.796

a. Dependent Variable: Tingkat kesukaan tekstur

b. Model: Perlakuan

c. Assume standard reference priors.

Bayesian Estimates of Error Variance^a

Parameter	Posterior			95% Credible Interval	
	Mode	Mean	Variance	Lower Bound	Upper Bound
Error variance	.552	.607	.019	.393	.933

a. Assume standard reference priors.

Oneway

ANOVA

Tingkat kesukaan tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.933	2	.467	.808	.453
Within Groups	24.267	42	.578		
Total	25.200	44			

Tingkat kesukaan tekstur

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha
		= 0.01
		1
2	15	3.3333
3	15	3.4000
1	15	3.6667
Sig.		.265

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

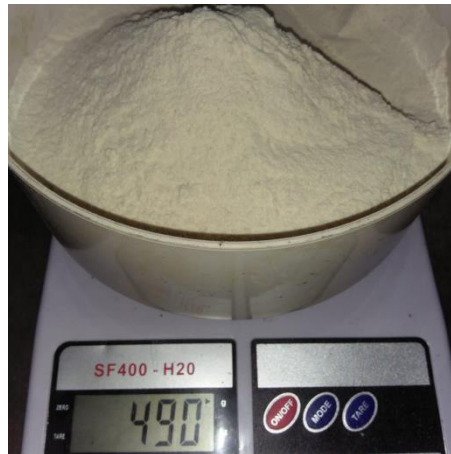
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15.000.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat kesukaan tekstur

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	15.467 ^a	16	.967	2.781	.009
Intercept	540.800	1	540.800	1555.726	.000
Perlakuan	.933	2	.467	1.342	.277
Panelis	14.533	14	1.038	2.986	.007
Error	9.733	28	.348		
Total	566.000	45			
Corrected Total	25.200	44			

a. R Squared = .614 (Adjusted R Squared = .393)

Lampiran 5 Dokumentasi**Gambar 7 Buah sukun yang telah dilakukan pemotongan****Gambar 8 Tepung Sukun****Gambar 9 Mie sebelum dilakukan perebusan**



Gambar 10 Mie sukun basah dengan penambahan ikan gabus