

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Persetujuan Panelis

#### PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI PANELIS

Bahwa saya

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Berilah tanda (X) pada jawaban yang anda pilih

1. Apakah saat ini anda dalam kondisi sakit?

Ya, sakit .....

Tidak

2. Apakah anda alergi terhadap gluten?

Ya

Tidak

3. Apakah anda alergi terhadap kacang tanah?

Ya

Tidak

4. Apakah anda alergi terhadap telur?

Ya

Tidak

Dengan ini bersedia menjadi reponden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Mutia Adela Pronika dengan judul penelitian “Uji Tingkat Kesukaan Pemanfaatan Tepung Biji Nangka dan Penambahan Kacang Tanah Terhadap *Snack Bar*”.

Tertanda

Responden

## Lampiran 2. Formulir Uji Hedonik

### FORMULIR UJI HEDONIK

Nama Panelis :  
Tanggal Penguji :  
Jenis Produk : *Snack Bar* Berbahan dasar Tepung Biji Nangka dan Penambahan Kacang Tanah  
Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 6 macam *snack bar* dengan kode sampel yang berbeda-beda. Cicupilah sampel satu per satu
2. Pada kolom kode sampel, berikan penilaian dengan cara memasukkan nomor (lihat keterangan yang ada dibawah tabel) berdasarkan tingkat kesukaan
3. Netralkan indra pengecap anda, dengan berkumur-kumur menggunakan air yang telah disajikan
4. Jangan membandingkan tingkat kesukaan antar sampel

Penilaian :

Sangat suka : 5

Suka : 4

Agak suka : 3

Tidak suka : 2

Sangat tidak suka : 1

Parameter	Kode			
	295	842	457	581
Rasa				
Warna				
Tekstur				
Aroma				

**Kritik dan Saran :**

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

**Terima Kasih Atas Kerja Samanya**

### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLTEKES KEMENKES RIAU**  
Jl. Melur Nomor 103, Kel. Harjosari, Kec. Sukajadi Kota Pekanbaru 28122  
Telepon : (0761) 36581 Fax : (0761) 20656  
Email : [poltekkespekanbaru@yahoo.co.id](mailto:poltekkespekanbaru@yahoo.co.id) , [pkp@pkp.ac.id](mailto:pkp@pkp.ac.id) Website : [www.pkp.ac.id](http://www.pkp.ac.id)



Nomor : KH.03.01/1.1/209/2023  
Lampiran : 1 (satu) lembar  
Hal : Izin Penelitian

16 Mei 2023

Yth,

Kepala Unit Laboratorium Terpadu  
Politeknik kesehatan Kemenkes Riau  
di

Tempat

Dengan Hormat.

Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa/i Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau Tahun Akademik 2022/2023 diwajibkan untuk membuat Karya Tulis Ilmiah yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Gizi.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan pengumpulan data di lokasi yang akan menjadi tempat penelitian kepada mahasiswa/i :

Nama : Mutia Adelia Pronika  
NIM : P032013411024  
Judul Penelitian : Uji tingkat kesukaan pemanfaatan tepung Biji Nangka dan Penambahan kacang Tanah terhadap *Snack Bar*

Demikianlah disampaikan atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wakil Direktur I Poltekkes  
Kemenkes Riau,



Alkausyari Aziz}

**Lampiran 4. Analisa Tingkat Kesukaan Warna Terhadap *Snack Bar***

**Tabel Hasil Analisa Tingkat Kesukaan Warna**

No Panelis	Kode Perlakuan			
	295	842	457	581
1	4	3	3	3
2	5	5	5	5
3	5	5	5	4
4	4	4	4	4
5	4	4	4	3
6	5	4	3	5
7	5	5	5	5
8	5	4	4	4
9	5	3	3	3
10	5	4	4	4
11	3	4	3	4
12	4	3	3	4
13	4	4	4	4
14	4	4	4	4
15	4	4	4	4
16	5	4	4	4
17	3	3	3	3
18	5	3	4	4
19	4	4	3	4
20	5	4	3	4
21	4	4	4	4
22	4	4	3	3
23	4	5	5	5
24	4	4	4	5
25	5	4	4	4
26	5	5	5	5
27	5	4	3	4
28	4	4	3	4
29	5	3	4	4
30	3	4	4	5
31	5	4	4	4
32	5	4	4	4
33	4	3	3	4
34	4	4	4	4
35	5	5	4	4
36	4	4	4	4
37	4	4	4	5
38	5	4	3	4
39	3	4	3	4
40	4	4	4	5
41	4	3	4	4

42	4	4	4	4
43	4	3	4	3
44	3	4	4	4
45	4	4	4	4
46	4	4	4	4
47	4	3	3	4
48	4	3	4	4
49	4	3	3	4
50	4	3	3	3
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>193</b>	<b>188</b>	<b>202</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>4.26</b>	<b>3,86</b>	<b>3,76</b>	<b>4,04</b>

### Uji Oneway Anova Tingkat Kesukaan Warna

ANOVA					
Warna					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,240	3	2,413	6,508	,000
Within Groups	72,680	196	,371		
Total	79,920	199			

### Uji Duncan Tingkat Kesukaan Warna

Warna				
Duncan <sup>a</sup>				
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P2_457	50	3,76		
P1_842	50	3,86	3,86	
P3_581	50		4,04	4,04
P0_295	50			4,26
Sig.		,413	,141	,072

**Lampiran 5. Analisa Tingkat Kesukaan Tekstur Terhadap *Snack Bar***

**Tabel Hasil Analisa Tingkat Kesukaan Tekstur**

No Panelis	Kode Perlakuan			
	295	842	457	581
1	3	4	4	5
2	3	4	4	4
3	5	4	4	5
4	5	3	5	3
5	3	3	3	3
6	3	5	3	4
7	5	5	5	4
8	5	3	3	4
9	4	4	2	4
10	5	3	3	4
11	4	3	4	4
12	3	3	3	4
13	3	4	3	5
14	3	4	2	5
15	5	3	3	5
16	4	4	4	4
17	3	3	3	4
18	3	3	3	3
19	3	4	4	4
20	4	5	3	4
21	4	3	4	2
22	4	3	3	3
23	4	4	5	5
24	3	3	3	3
25	4	5	4	4
26	5	5	4	4
27	5	4	4	3
28	4	3	3	4
29	5	4	4	3
30	4	4	4	5
31	4	3	3	4
32	5	4	4	4
33	3	4	4	4
34	3	3	4	3
35	3	4	5	5
36	3	3	5	5
37	3	4	4	5
38	5	4	4	4
39	4	4	4	4
40	3	4	5	5
41	3	4	4	4

42	4	3	3	3
43	4	4	4	4
44	4	4	5	5
45	4	4	4	4
46	4	4	4	3
47	3	4	4	4
48	4	3	3	4
49	4	4	4	4
50	4	3	3	3
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>186</b>	<b>186</b>	<b>199</b>
<b>Rat-Rata</b>	<b>3,84</b>	<b>3,72</b>	<b>3,72</b>	<b>3,98</b>

### Uji Oneway Anova Tingkat Kesukaan Tekstur

ANOVA					
Tekstur					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,295	3	,765	1,444	,231
Within Groups	103,860	196	,530		
Total	106,155	199			

### Lampiran 6. Analisa Tingkat Kesukaan Aroma Terhadap *Snack Bar*

Tabel Hasil Analisa Tingkat Kesukaan Aroma

No Panelis	Kode Perlakuan			
	295	842	457	581
1	3	4	4	5
2	4	5	5	5
3	4	5	5	5
4	5	5	4	5
5	4	4	4	4
6	4	4	3	4
7	4	5	5	5
8	5	4	4	3
9	5	4	2	3
10	5	3	3	3
11	4	5	4	4
12	3	4	4	4
13	3	4	4	4
14	2	5	4	5
15	3	5	5	5
16	4	4	4	4



17	3	5	4	4
18	4	4	3	4
19	3	4	3	4
20	4	5	5	4
21	4	3	3	3
22	4	3	3	3
23	4	4	4	5
24	5	3	4	4
25	5	4	4	4
26	3	5	5	5
27	5	4	3	3
28	4	3	3	3
29	4	5	4	4
30	4	5	4	4
31	4	4	4	4
32	5	3	3	5
33	4	5	4	4
34	3	4	4	4
35	4	5	4	5
36	4	4	3	3
37	4	4	4	5
38	5	5	4	4
39	3	4	4	4
40	4	4	4	5
41	4	3	4	5
42	5	4	4	4
43	4	4	4	2
44	4	4	5	5
45	5	5	4	4
46	2	3	3	4
47	3	4	4	5
48	4	4	3	4
49	3	3	4	4
50	4	3	2	4
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>206</b>	<b>191</b>	<b>206</b>
<b>Rat-Rata</b>	<b>3,92</b>	<b>4,12</b>	<b>3,82</b>	<b>4,12</b>

### Uji Oneway Anova Tingkat Kesukaan Aroma

ANOVA					
Aroma					
	Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
	Squares				
Between Groups	3,375	3	1,125	2,049	,108
Within Groups	107,620	196	,549		
Total	110,995	199			

### Lampiran 7. Analisa Tingkat Kesukaan Rasa Terhadap *Snack Bar*

**Tabel Hasil Analisa Tingkat Kesukaan Rasa**

No Panelis	Kode Perlakuan			
	295	842	457	581
1	4	4	4	4
2	5	4	5	5
3	4	4	5	5
4	5	4	5	4
5	4	4	3	4
6	5	4	3	5
7	4	5	5	5
8	5	4	3	4
9	5	5	3	3
10	5	4	3	4
11	5	3	4	4
12	3	4	3	4
13	3	3	3	4
14	5	4	3	5
15	5	4	3	5
16	5	4	4	5
17	4	4	4	4
18	5	4	4	3
19	4	4	4	4
20	5	4	4	4
21	4	4	5	3
22	4	4	3	3
23	4	5	4	5
24	5	5	5	5
25	5	4	4	4
26	3	4	5	4
27	5	4	3	3
28	4	3	3	4
29	4	4	5	4

30	3	4	4	5
31	5	4	4	4
32	4	4	3	3
33	5	5	4	5
34	3	3	4	3
35	4	5	4	3
36	4	3	3	5
37	4	5	4	5
38	5	5	2	2
39	4	4	4	5
40	5	5	4	5
41	3	4	5	5
42	5	4	3	4
43	5	4	3	2
44	4	4	5	5
45	4	3	3	4
46	3	3	3	5
47	4	3	4	5
48	5	4	4	4
49	4	3	4	4
50	4	2	3	4
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>207</b>
<b>Rat-Rata</b>	<b>4,3</b>	<b>3,96</b>	<b>3,78</b>	<b>4,14</b>

### Uji Oneway Anova Tingkat Kesukaan Rasa

ANOVA					
Rasa					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,575	3	2,525	4,458	,005
Within Groups	111,020	196	,566		
Total	118,595	199			

## Uji Duncan Tingkat Kesukaan Rasa

Rasa				
Duncan <sup>a</sup>				
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P2_457	50	3,78		
P1_842	50	3,96	3,96	
P3_581	50		4,14	4,14
P0_295	50			4,30
Sig.		,233	,233	,289

## Lampiran 8. Dokumentasi Uji Hedonik

