

**LAMPIRAN****Lampiran 1 Persyaratan Persetujuan Menjadi Responden**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Bahwa saya

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Berikanlah tanda (X) pada jawaban yang anda pilih!

1. Apakah saat ini anda dalam kondisi sakit?
  - a. Ya, sakit .....
  - b. Tidak
2. Apakah anda alergi terhadap buah nanas dan kulit buah semangka?
  - a. Ya
  - b. Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Aulia Nafisah Salwa dengan judul “Uji Tingkat Kesukaan pada Pemanfaatan Albedo Kulit Semangka dalam Pembuatan Selai Nanas”.

Tertanda

( )

## Lampiran 2 Formulir Uji Hedonik

### FORMULIR UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Tangga Pengujian :

Jenis Produk :

Petunjuk :






1. Dihadapan anda telah disajikan 4 macam selai nenas dengan kulit semangka dengan kode sampel yang berbeda-beda. Cicipilah sampel satu per satu.
2. Pada kolom kode sampel, berikan penilaian anda dengan cara memasukkan nomor (lihat keterangan yang ada di bawah tabel) berdasarkan tingkat kesukaan.
3. Netralkan indra pengecap anda, dengan berkumur-kumur menggunakan air minum yang telah disediakan.
4. Jangan membandingkan tingkat kesukaan antar sampel.





Parameter	Kode Sampel			
	574	361	892	714
Warna				
Aroma				
Tekstur				
Rasa				

Keterangan :

- 1 = Sangat tidak suka
- 2 = Tidak suka
- 3 = Agak tidak suka
- 4 = Netral
- 5 = Agak suka
- 6 = Suka
- 7 = Sangat suka

### Lampiran 3 Pembuatan Selai Nanas dan Albedo Kulit Semangka

		Albedo kulit semangka
		buah nanas dan albedo kulit semangka setelah di haluskan menjadi bubur buah kemudian di timbang sesuai dengan formula masing masing perlakuan.
		Selai dimasak dengan terus di aduk agar tidak gosong.
		Campurkan gula pada setiap perlakuan
		Tambahkan asam sitrat pada tiap perlakuan selai.

		Hasil selai nanas dengan perlakuan (30% buah nanas dan 70% albedo kulit semangka)
		Hasil selai nanas dengan perlakuan (50% buah nanas dan 50% albedo kulit semangka)
		Hasil selai nanas dengan perlakuan (nanas 70% dan albedo kulit semangka 30%)
		Hasil selai nanas control (100% buah nanas)

**Lampiran 4 Dokumentasi Uji Organoleptik**

	<p>Dokumentasi pada saat pelaksanaan organoleptic oleh panelis.</p>
--	---

**Lampiran 5 Hasil Analisa warna terhadap Selai**

<b>selai nanas kulit semangka</b>					
<b>Panelis</b>	574	361	892	714	
	<b>Warna</b>				<b>Total</b>
1	7	6	5	5	23
2	4	5	7	5	21
3	7	6	7	7	27
4	6	6	7	7	26
5	6	6	6	6	24
6	7	5	7	6	25
7	5	5	6	6	22
8	6	6	6	6	24
9	6	6	6	6	24
10	6	6	7	7	26
11	7	5	5	5	22
12	5	6	6	6	23
13	7	7	7	7	28
14	5	6	5	4	20
15	6	6	6	7	25
16	6	6	6	6	24
17	5	6	7	6	24
18	6	6	6	6	24
19	6	6	6	6	24
20	6	6	5	5	22
21	6	7	7	7	27
22	7	6	5	4	22
23	7	4	4	4	19
24	6	6	7	7	26
25	6	6	5	7	24
26	6	6	5	6	23
27	4	6	3	3	16
28	4	4	6	4	18
29	7	7	7	7	28
30	6	7	6	6	25
<b>Jumlah</b>	178	176	178	174	706
<b>Rata-rata</b>	5,93	5,87	5,93	5,80	23,53

**Lampiran 6 Hasil Analisa aroma terhadap Selai**

selai nanas kulit semangka					
Panelis	574	361	892	714	
Aroma					Total
1	7	6	7	6	26
2	5	6	6	3	20
3	7	7	7	7	28
4	6	6	7	7	26
5	6	6	6	4	22
6	5	6	6	4	21
7	5	5	6	6	22
8	5	6	6	6	23
9	4	4	4	4	16
10	6	7	7	7	27
11	6	6	5	6	23
12	6	6	6	6	24
13	4	4	4	4	16
14	6	5	6	5	22
15	6	6	6	6	24
16	6	6	6	6	24
17	5	5	4	5	19
18	6	6	6	6	24
19	7	4	5	5	21
20	6	5	5	5	21
21	6	7	7	7	27
22	6	7	4	4	21
23	4	6	4	6	20
24	6	5	5	5	21
25	6	6	7	7	26
26	6	6	6	6	24
27	5	4	3	3	15
28	4	4	4	4	16
29	6	6	6	6	24
30	6	7	6	6	25
Jumlah	169	170	167	162	668
Rata-rata	5,63	5,67	5,57	5,40	22,27

**Lampiran 7 Hasil Analisa Tekstur terhadap Selai**

selai nanas kulit semangka					
Panelis	574	361	892	714	
	Tekstur				Total
1	7	5	6	5	23
2	4	6	5	6	21
3	7	7	7	7	28
4	6	6	7	7	26
5	5	5	5	5	20
6	6	6	5	7	24
7	5	6	5	5	21
8	6	6	6	6	24
9	4	4	4	5	17
10	6	6	7	7	26
11	7	7	6	6	26
12	5	6	5	6	22
13	6	6	6	6	24
14	5	5	6	6	22
15	4	5	5	7	21
16	5	6	6	6	23
17	3	5	5	5	18
18	5	5	6	6	22
19	5	4	6	6	21
20	4	7	6	5	22
21	3	5	7	7	22
22	4	4	4	6	18
23	3	5	6	6	20
24	6	6	6	5	23
25	5	4	5	6	20
26	3	6	7	7	23
27	4	5	4	6	19
28	4	5	4	6	19
29	4	6	6	5	21
30	6	5	6	5	22
Jumlah	147	164	169	178	658
Rata-rata	4,90	5,47	5,63	5,93	21,93



**Lampiran 8 Hasil Analisa Rasa terhadap Selai**

selai nanas kulit semangka					
Panelis	574	361	892	714	
	Rasa				Total
1	7	6	6	6	25
2	6	7	4	3	20
3	7	6	7	7	27
4	6	6	7	7	26
5	6	5	6	6	23
6	7	6	5	7	25
7	6	6	5	5	22
8	6	5	6	6	23
9	7	7	7	7	28
10	6	6	7	7	26
11	6	7	6	6	25
12	6	6	6	6	24
13	6	6	5	5	22
14	7	6	5	6	24
15	7	5	6	6	24
16	7	7	7	7	28
17	5	6	7	5	23
18	4	6	6	6	22
19	5	5	6	5	21
20	5	5	6	6	22
21	4	6	7	7	24
22	5	4	6	3	18
23	7	6	6	7	26
24	4	6	7	7	24
25	4	4	5	6	19
26	7	6	7	6	26
27	4	6	3	3	16
28	6	5	3	5	19
29	5	6	6	5	22
30	7	6	5	4	22
Jumlah	175	174	175	172	696
Rata-rata	5,83	5,80	5,83	5,73	23,20

## Lampiran 9 Hasil SPSS terhadap Warna Selai

### Descriptives

Warna	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P1	30		
P0	30	5.9333	.90719	.16563	5.5946	6.2721	4.00	7.00
P3	30	5.8000	1.12648	.20567	5.3794	6.2206	3.00	7.00
P2	30	5.9333	1.01483	.18528	5.5544	6.3123	3.00	7.00
Total	120	5.8833	.94543	.08631	5.7124	6.0542	3.00	7.00

### ANOVA

Warna	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.367	3	.122	.134	.940
Within Groups	106.000	116	.914		
Total	106.367	119			

## Lampiran 10 Hasil SPSS terhadap Aroma

### Descriptives

Aroma

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P1	30	5.6667	.95893	.17508	5.3086	6.0247	4.00	7.00
P0	30	5.6333	.85029	.15524	5.3158	5.9508	4.00	7.00
P3	30	5.4000	1.19193	.21762	4.9549	5.8451	3.00	7.00
P2	30	5.5667	1.13512	.20724	5.1428	5.9905	3.00	7.00
Total	120	5.5667	1.03496	.09448	5.3796	5.7537	3.00	7.00

### ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.267	3	.422	.388	.762
Within Groups	126.200	116	1.088		
Total	127.467	119			

## Lampiran 11 Hasil SPSS terhadap Tekstur Selai

### Descriptives

Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P1	30	5.4667	.86037	.15708	5.1454	5.7879	4.00	7.00
P0	30	4.9000	1.21343	.22154	4.4469	5.3531	3.00	7.00
P3	30	5.9333	.73968	.13505	5.6571	6.2095	5.00	7.00
P2	30	5.6333	.92786	.16940	5.2869	5.9798	4.00	7.00
Total	120	5.4833	1.01239	.09242	5.3003	5.6663	3.00	7.00

### ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	16.967	3	5.656	6.248	.001
Within Groups	105.000	116	.905		
Total	121.967	119			

### Tekstur

Duncan<sup>a</sup>

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0	30	4.9000	
P1	30		5.4667
P2	30		5.6333
P3	30		5.9333
Sig.		1.000	.074

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

## Lampiran 12 Hasil SPSS terhadap Rasa Selai

### Descriptives

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P1	30	5.8000	.76112	.13896	5.5158	6.0842	4.00	7.00
P0	30	5.8333	1.08543	.19817	5.4280	6.2386	4.00	7.00
P3	30	5.7333	1.22990	.22455	5.2741	6.1926	3.00	7.00
P2	30	5.8333	1.11675	.20389	5.4163	6.2503	3.00	7.00
Total	120	5.8000	1.05001	.09585	5.6102	5.9898	3.00	7.00

### ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.200	3	.067	.059	.981
Within Groups	131.000	116	1.129		
Total	131.200	119			