

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Persetujuan Panelis Semi Terlatih

#### LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS (*INFORMED CONSENT*)

Saya (Larasati Iman Syalsabillah) adalah mahasiswa Program Studi D III Gizi Poltekkes Kemenkes Riau, saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji hedonik pada produk makanan siomay ikan lele dengan penambahan jamur merang. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi kegiatan Tugas Akhir yang mana menjadi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Diploma gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu rekan-rekan untuk menjadi panelis agak terlatih bersifat sukarela dan tidak mempunyai alergi terhadap jamur dan ikan lele dan dapat mengisi formulir penilaian kesukaan terhadap produk yang disajikan. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang rekan-rekan berikan. Atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

#### **Informed Consent**

Setelah mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat pengambilan data tersebut, dengan ini saya

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi panelis penelitian dari :

Nama : Larasati Iman Syalsabillah

NIM : P031813411016

Produk : Siomay ikan lele dengan penambahan jamur merang

Pekanbaru, 2021

Panelis

( )

**Lampiran 2. Formulir Penilaian Uji Hedonik**

**FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK**

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 4 macam produk siomay ikan lele dengan penambahan jamur merang dengan kode sampel yang berbeda-beda. Sebelum melakukan uji organoleptik kumur terlebih dahulu dengan air yang disediakan.
2. Nyatakan pilihan anda terhadap warna, aroma, tekstur dan rasa masing-masing sampel dengan menuliskan angka yang tertera di keterangan

Parameter : Penilaian	Kode sampel			
	120	215	347	684
Rasa				
Warna				
Aroma				
Tekstur				

Keterangan :

1 = Sangat tidak suka

2 = Tidak suka

3 = Agak suka

4 = Suka

5 = Sangat suka

Kritik dan saran

.....

### Lampiran 3. Siomay ikan lele dengan penambahan jamur merang

1. Perlakuan S1 (Jamur Merang Pure 60%)



2. Perlakuan S2 (Jamur merang pure 70%)



3. Perlakuan S3 (Jamur merang pure 80%)



4. Perlakuan S0 (Kontrol)



5. Perlakuan S1 (Jamur merang cincang halus 60%)



6. Perlakuan S2 (Jamur merang cincang halus 70%)



7. Perlakuan S3 (Jamur merang cincang halus 80%)



**Lampiran 4. Bahan, Proses Pembuatan, dan Uji Organoleptik Siomay Ikan Lele dengan Penambahan Jamur Merang**



Ikan lele



Tepung tapioka



Telur



Bawang putih



Bawang merah



Daun bawang



Jamur merang S1  
(150g)



Jamur merang S2  
(175g)



Jamur merang S3  
(200g)



Adonan S0  
(Kontrol)



Adonan S1 (Jamur  
merang 60%)



Adonan S2 (Jamur  
merang 70%)



Adonan S3 (Jamur  
merang 80%)



Proses  
pembentukan  
siomay



Hasil siomay yang  
akan di uji organo  
leptik



Panelis uji  
organoleptik

### Lampiran 5. Uji *One Way Anova*

Descriptives									
Rasa									
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
0%	20	3.40	1.046	.234	2.91	3.89	1	5	
60%	20	3.55	.887	.198	3.13	3.97	2	5	
70%	20	3.75	1.020	.228	3.27	4.23	2	5	
80%	20	3.95	.887	.198	3.53	4.37	2	5	
Total	80	3.66	.967	.108	3.45	3.88	1	5	

  

Test of Homogeneity of Variances				
Rasa				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.508	3	76	.678	

---

**ANOVA**

---

Rasa

---

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.438	3	1.146	1.236	.303
Within Groups	70.450	76	.927		
Total	73.888	79			

---

---

**Descriptives**

---

Aroma

---

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0%	20	3.50	.688	.154	3.18	3.82	2	5
60%	20	3.30	.733	.164	2.96	3.64	2	5
70%	20	3.55	.999	.223	3.08	4.02	2	5
80%	20	3.55	.999	.223	3.08	4.02	2	5
Total	80	3.48	.856	.096	3.28	3.67	2	5

---

---

**Test of Homogeneity of Variances**

---

Aroma

---

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.349	3	76	.079

---

---

**ANOVA**

---

Aroma

---

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.850	3	.283	.377	.770
Within Groups	57.100	76	.751		
Total	57.950	79			

---

Descriptives								
Warna								
	N	Mean	Std.		95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
			Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
0%	20	3.85	.745	.167	3.50	4.20	3	5
60%	20	3.80	.686	.153	3.63	4.27	3	5
70%	20	3.90	.801	.179	3.32	4.08	2	5
80%	20	3.95	.826	.185	3.56	4.34	2	5
Total	80	3.87	.759	.085	3.69	4.03	2	5

Test of Homogeneity of Variances				
Warna				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.503	3	76	.681	

ANOVA					
Warna					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.838	3	.279	.475	.700
Within Groups	44.650	76	.588		
Total	45.488	79			

Descriptives								
Tekstur								
	N	Mean	Std.		95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
			Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
0%	20	2.75	.967	.216	2.30	3.20	1	5
60%	20	3.95	.826	.185	3.56	4.34	2	5
70%	20	3.70	.733	.164	3.36	4.04	2	5
80%	20	4.10	.718	.161	3.76	4.44	3	5
Total	80	3.63	.960	.107	3.41	3.84	1	5

<b>Test of Homogeneity of Variances</b>			
Tekstur			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.876	3	76	.457

<b>ANOVA</b>					
Tekstur					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	22.050	3	7.350	11.018	.000
Within Groups	50.700	76	.667		
Total	72.750	79			

<b>Tekstur</b>			
Duncan <sup>a</sup>			
Perbandingan	Subset for alpha = 0.05		
	N	1	2
0%	20	2.75	
70%	20		3.70
60%	20		3.95
80%	20		4.10
Sig.		1.000	.148

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 20,000.