

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Pernyataan 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 ada alergi terhadap ikan?
  - a) Ya
  - b) Tidak
3. Apakah anda alergi terhadap tepung?
  - a) Ya
  - b) Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Anisya Wulandari dengan judul penelitian “Uji Tingkat Kesukaan Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin”

Tertanda

Responden

## Lampiran 2 Formulir Uji Hedonik

### FORMULIR UJI HEDONIK KEPURUN DENGAN PENAMBAHAN IKAN PATIN

Nama panelis :

Tanggal pengujian :

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 3 macam kepurun dengan perlakuan yang berbeda dengan penambahan ikan dan kode sampel yang berbeda.
2. Minumlah air putih terlebih dahulu sebelum mencoba sampel kepurun.
3. Netralkan indra pengecap anda dengan air putih setiap kali anda ingin berganti sampel yang lain.
4. Nyatakan kesukaan anda berdasarkan tingkat kesukaan dengan skala penilaian pada tabel yang telah tersedia dengan cara memberi tanda centang (✓)

Skala Penilaian:

Sangat suka : 5

Suka : 4

Kurang suka : 3

Tidak suka : 2

Sangat tidak suka : 1

Parameter	Skala Penilaian	Kode Sampel		
		593	452	685
Warna	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Aroma	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Rasa	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

Parameter	Skala Penilaian	Kode Sampel		
		593	452	685
Tekstur	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

Saran .....

**Lampiran 3 Hasil Uji Hedonik terhadap Rasa Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

PANELIS	RASA			TOTAL
	593	452	685	
1	3	3	4	10
2	3	4	4	11
3	3	3	4	10
4	3	4	3	10
5	4	1	5	10
6	4	3	5	12
7	4	3	5	12
8	4	1	5	10
9	3	3	3	9
10	4	5	5	14
11	2	4	3	9
12	3	3	3	9
13	3	4	4	11
14	3	4	4	11
15	4	3	3	10
16	4	4	5	13
17	3	4	4	11
18	3	4	5	12
19	3	5	4	12
20	3	4	5	12
<b>Jumlah</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>83</b>	
<b>Rata-rata</b>	<b>3.3</b>	<b>3.45</b>	<b>4.15</b>	

**Lampiran 4 Hasil Analisa Statistik terhadap Rasa Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

**ONE WAY ANOVA**

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable: RASA

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	20.167 <sup>a</sup>	21	.960	1.314	.227
Intercept	792.067	1	792.067	1083.981	.000
SAMPEL	8.233	2	4.117	5.634	.007
PANELIS	11.933	19	.628	.860	.629
Error	27.767	38	.731		
Total	840.000	60			
Corrected Total	47.933	59			

a. R Squared = ,421 (Adjusted R Squared = ,101)

**RASA**

Duncan<sup>a,b</sup>

SAMPEL	N	Subset	
		1	2
593	20	3.30	
452	20	3.45	
685	20		4.15
Sig.		.582	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,731.

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

b. Alpha = 0,05.

**Lampiran 5 Hasil Uji Hedonik terhadap Warna Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

PANELIS	WARNA			TOTAL
	593	452	685	
1	5	3	4	12
2	5	4	4	13
3	4	4	3	11
4	5	3	3	11
5	5	1	4	10
6	4	4	3	11
7	4	5	4	13
8	4	4	4	12
9	4	3	3	10
10	5	4	3	12
11	3	4	5	12
12	5	4	4	13
13	4	5	5	14
14	4	3	3	10
15	4	5	5	14
16	4	4	4	12
17	4	5	4	13
18	4	4	3	11
19	4	5	5	14
20	4	3	3	10
<b>Jumlah</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	
<b>Rata-rata</b>	<b>4.25</b>		<b>3.8</b>	

**Lampiran 6 Hasil Analisa Statistik terhadap Warna Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

**ONE WAY ANOVA**

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable:WARNA

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	14.367 <sup>a</sup>	21	.684	1.103	.385
Intercept	944.067	1	944.067	1522.257	.000
SAMPEL	2.433	2	1.217	1.962	.155
PANELIS	11.933	19	.628	1.013	.470
Error	23.567	38	.620		
Total	982.000	60			
Corrected Total	37.933	59			

a. R Squared = ,379 (Adjusted R Squared = ,035)

**Lampiran 7 Hasil Analisis Uji Hedonik Terhadap Aroma Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

PANELIS	AROMA			
	593	452	685	TOTAL
1	3	4	2	9
2	4	4	4	12
3	3	3	4	10
4	2	2	2	6
5	5	4	3	12
6	4	5	4	13
7	5	3	4	13
8	2	1	1	4
9	4	3	4	11
10	3	4	3	10
11	3	4	1	8
12	4	4	4	12
13	3	4	4	11
14	3	2	2	7
15	4	3	3	10
16	4	4	4	12
17	4	4	4	12
18	3	3	3	9
19	4	4	4	12
20	3	2	2	7
<b>Jumlah</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	
<b>Rata-rata</b>	<b>3.5</b>	<b>3.35</b>	<b>3.1</b>	



**Lampiran 8 Hasil Analisa Statistik terhadap Aroma Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

**ONE WAY ANOVA**

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable: AROMA

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	39.950 <sup>a</sup>	21	1.902	4.809	.000
Intercept	660.017	1	660.017	1668.335	.000
SAMPEL	1.633	2	.817	2.064	.141
PANELIS	38.317	19	2.017	5.098	.000
Error	15.033	38	.396		
Total	715.000	60			
Corrected Total	54.983	59			

a. R Squared = ,727 (Adjusted R Squared = ,575)

**Lampiran 9 Hasil Analisis Uji Hedonik Terhadap Tekstur Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

PANELIS	TEKSTUR			
	593	452	685	TOTAL
1	4	3	2	9
2	3	5	3	11
3	4	3	3	10
4	4	3	3	10
5	1	4	5	10
6	5	3	4	12
7	1	3	4	8
8	1	4	5	10
9	4	3	3	10
10	3	5	4	12
11	2	4	2	8
12	4	3	3	10
13	3	4	5	12
14	2	3	4	9
15	3	4	5	12
16	3	4	5	12
17	3	4	5	12
18	3	4	4	11
19	4	3	4	11
20	3	4	4	11
<b>Jumlah</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	
<b>Rata-rata</b>	<b>3</b>	<b>3.65</b>	<b>3.85</b>	

**Lampiran 10 Hasil Analisa Statistik terhadap Tekstur Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin**

**ONE WAY ANOVA**

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable: TEKSTUR

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	18.900 <sup>a</sup>	21	.900	.853	.644
Intercept	735.000	1	735.000	696.509	.000
SAMPEL	7.900	2	3.950	3.743	.033
PANELIS	11.000	19	.579	.549	.919
Error	40.100	38	1.055		
Total	794.000	60			
Corrected Total	59.000	59			

a. R Squared = ,320 (Adjusted R Squared = -,055)

**TEKSTUR**

Duncan<sup>a,b</sup>

SAMPEL	N	Subset	
		1	2
593	20	3.00	
452	20	3.65	3.65
685	20		3.85
Sig.		.053	.542

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 1,055.

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

b. Alpha = 0,05.

## Lampiran 11 Dokumentasi

### A. Pembuatan Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin

 <p>1. Ikan patin dicuci</p>	 <p>2. Ikan patin dimarinasi dengan air perasan jeruk nipis</p>
 <p>3. Ikan patin di kukus hingga matang</p>	 <p>4. Ikan patin dipisahkan antara daging ikan dengan duri</p>
 <p>6. Campurkan tepung sago dengan ikan patin sesuai perlakuan</p>	 <p>7. Pemasakan kepurun</p>
 <p>8. Kepurun telah matang</p>	

## B. Melakukan Uji Organoleptik



## Lampiran 12 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Riau



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLTEKKES KEMENKES RIAU**

Jl. Melur Nomor 103, Kel. Harjosari, Kec. Sukajadi Kota Pekanbaru 28122  
Telepon : (0761) 36581 Fax : (0761) 20656  
Email : poltekkespekanbaru@yahoo.co.id , pkr@pkr.ac.id Website : www.pkr.ac.id



Nomor : KH.03.01/1.1/ 055 /2022  
Lampiran : 1 (satu) lembar  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

20 Juni 2022

Yth,  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau

di

Pekanbaru

Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa/i Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau Tahun Akademik 2021/2022 diwajibkan untuk membuat Karya Tulis Ilmiah yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Gizi.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami meminta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya dapat memberikan Izin atau memfasilitasi kegiatan mahasiswa/i yang tersebut dalam lampiran surat ini supaya dapat melakukan pengumpulan data di lokasi yang akan menjadi tempat penelitiannya.

Demikianlah disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Alkausyaz Riziz, SKM, M.Kes  
NIP. 19860317252000031001

Lampiran

DAFTAR NAMA, JUDUL, DAN TEMPAT PENELITIAN MAHASISWA  
PRODI D.III GIZI JURUSAN GIZI  
POLTEKES KEMENKES RIAU  
TA.2021/2022

NO	NAMA / NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Anisya Wulandari P031913411003	Uji Tingkat Kesukaan Kepurun dengan Penambahan Ikan Patin	Laboratorium Pangan Poltekkes Kemenkes Riau
2.	Jessica Belinda P031913411017	Pengembangan Masakan Tradisional Sempolet dan Uji Tingkat Kesukaan Sempolet Makanan Khas Melayu Riau	Laboratorium Pangan Poltekkes Kemenkes Riau

