

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 ada alergi terhadap gluten?
 - a) Ya
 - b) Tidak
3. Apakah anda alergi terhadap telur?
 - a) Ya
 - b) Tidak
4. Apakah anda alergi terhadap ikan?
 - a) Ya
 - b) Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Desna Rosella dengan judul penelitian “Uji Tingkat Kesukaan *Nugget* Ikan Kembung Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor Sebagai Alternatif Tinggi Zat Besi”

Tertanda

Responden

Lampiran 2. Formulir Uji Hedonik**FORMULIR UJI HEDONIK**

Nama panelis :

Tanggal Pengujian :

Jenis Produk : *Nugget* Ikan Kembung Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 3 macam *Nugget* Ikan Kembung Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor 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 yang telah disediakan
4. Jangan membandingkan tingkat kesukaan antar sampel

Penilaian :

Sangat suka = 5

Suka = 4

Agak suka = 3

Kurang suka = 2

Sangat tidak suka = 1

Parameter	Kode Sampel		
	145	283	358
Rasa			
Warna			
Tekstur			
Aroma			

Saran

.....
.....

~Terima Kasih Atas Kerja Samanya~

Lampiran 3 Hasil Analisa Rasa Terhadap *Nugget*

<i>Nugget</i>				
Panelis	145	283	358	Total
	Rasa			
1	2	3	3	8
2	3	5	3	11
3	2	3	3	8
4	4	4	4	12
5	3	3	3	9
6	4	5	4	13
7	5	5	5	15
8	4	5	5	14
9	4	4	5	13
10	3	3	3	9
11	3	3	3	9
12	4	3	3	10
13	4	4	4	12
14	3	3	3	9
15	4	5	4	13
16	2	3	3	8
17	3	4	4	11
18	2	4	2	8
19	3	3	4	10
20	3	3	2	8
21	3	3	3	9
22	5	3	4	12
23	3	5	4	12
24	5	5	4	14
25	3	3	3	9
Jumlah	84	94	88	266
Rata - rata	3,36	3,76	3,52	10,64

Oneway

Descriptives

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0_145	25	3.36	.907	.181	2.99	3.73	2	5
P1_283	25	3.76	.879	.176	3.40	4.12	3	5
P2_358	25	3.52	.823	.165	3.18	3.86	2	5
Total	75	3.55	.874	.101	3.35	3.75	2	5

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.027	2	1.013	1.337	.269
Within Groups	54.560	72	.758		
Total	56.587	74			

Lampiran 4 Hasil Analisa Warna Terhadap Nugget

<i>Nugget</i>				
Panelis	145	283	358	Total
	Warna			
1	3	3	3	9
2	2	2	3	7
3	3	3	3	9
4	4	3	3	10
5	3	3	3	9
6	3	3	2	8
7	4	4	4	12
8	4	3	2	9
9	5	4	3	12
10	3	3	3	9
11	4	4	4	12
12	4	3	3	10
13	3	3	3	9
14	3	3	3	9
15	3	4	5	12
16	4	2	3	9
17	3	2	2	7
18	5	4	3	12
19	4	4	3	11
20	4	3	4	11
21	4	3	3	10
22	4	3	3	10
23	3	4	4	11
24	5	4	3	12
25	4	4	4	12
Jumlah	91	81	79	251
Rata - rata	3,64	3,24	3,16	10,04

Oneway

Descriptives

Warna

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0_145	25	3.64	.757	.151	3.33	3.95	2	5
P1_283	25	3.24	.663	.133	2.97	3.51	2	4
P2_358	25	3.16	.688	.138	2.88	3.44	2	5
Total	75	3.35	.726	.084	3.18	3.51	2	5

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.307	2	1.653	3.336	.041
Within Groups	35.680	72	.496		
Total	38.987	74			

Warna

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P2_358	25	3.16	
P1_283	25	3.24	
P0_145	25		3.64
Sig.		.689	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25.000.

Lampiran 5 Hasil Analisa Tekstur Terhadap Nugget

<i>Nugget</i>				
Panelis	145	283	358	Total
	Tekstur			
1	2	3	3	8
2	4	5	3	12
3	2	3	3	8
4	4	4	4	12
5	2	2	3	7
6	4	4	3	11
7	4	4	4	12
8	4	4	4	12
9	4	4	5	13
10	4	4	4	12
11	4	4	3	11
12	4	4	4	12
13	3	3	3	9
14	4	4	4	12
15	3	5	3	11
16	3	4	5	12
17	2	3	2	7
18	3	4	2	9
19	3	3	3	9
20	3	3	3	9
21	3	4	4	11
22	4	4	3	11
23	4	4	4	12
24	5	5	3	13
25	4	4	4	12
Jumlah	86	95	86	267
Rata - rata	3,44	3,8	3,44	10,68

Oneway

Descriptives

Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0_145	25	3.44	.821	.164	3.10	3.78	2	5
P1_283	25	3.80	.707	.141	3.51	4.09	2	5
P2_358	25	3.44	.768	.154	3.12	3.76	2	5
Total	75	3.56	.775	.090	3.38	3.74	2	5

ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.160	2	1.080	1.837	.167
Within Groups	42.320	72	.588		
Total	44.480	74			

Lampiran 6 Hasil Analisa Aroma Terhadap Nugget

<i>Nugget</i>				
Panelis	145	283	358	Total
	Aroma			
1	2	3	3	8
2	2	4	2	8
3	2	3	3	8
4	3	4	4	11
5	2	3	3	8
6	3	4	3	10
7	2	3	4	9
8	5	5	3	13
9	5	5	5	15
10	3	3	3	9
11	4	4	4	12
12	3	3	3	9
13	4	4	4	12
14	3	3	3	9
15	4	4	4	12
16	4	4	4	12
17	4	4	4	12
18	4	3	3	10
19	3	3	3	9
20	4	4	5	13
21	3	4	4	11
22	3	4	4	11
23	3	4	4	11
24	3	4	5	12
25	4	4	4	12
Jumlah	82	93	91	266
Rata - rata	3,28	3,72	3,64	10,64

Oneway

Descriptives

Aroma

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0_145	25	3.28	.891	.178	2.91	3.65	2	5
P1_283	25	3.72	.614	.123	3.47	3.97	3	5
P2_358	25	3.64	.757	.151	3.33	3.95	2	5
Total	75	3.55	.776	.090	3.37	3.73	2	5

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.747	2	1.373	2.363	.101
Within Groups	41.840	72	.581		
Total	44.587	74			

Lampiran 7 Dokumentasi**Gambar 11. Uji Organoleptik**