

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Panelis

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI PANELIS

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 ikan lele?

a. Ya

b. Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Shafa Ayu Riana dengan judul penelitian “Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Tingkat Kesukaan Pada Bakso Ikan Lele”.

Tanda Tangan

Responden

Lampiran 2 Formulir Uji Hedonik

FORMULIR UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Jenis Produk : Penambahan Tepung Daun Kelor Pada Bakso Ikan Lele

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 4 macam bakso 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 dibawah 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 sekali : 5

Sangat suka : 4

Suka : 3

Tidak Suka : 2

Tidak suka sama sekali : 1

Parameter	Kode Sampel			
	103	217	316	402
Warna				
Aroma				
Rasa				
Tekstur				

Lampiran 3 Hasil Penilaian Kesukaan

Panelis	P0 (Kontrol)				Total	Panelis	P1 (1%)				Total	Panelis	P2 (2%)				Total	Panelis	P3 (3%)				Total
	103						217						316						402				
	W	A	R	T			W	A	R	T			W	A	R	T			W	A	R	T	
1	2	3	3	2	10	1	3	3	3	3	12	1	4	3	2	3	12	1	4	3	2	3	12
2	4	3	3	3	13	2	5	4	3	3	15	2	5	5	3	3	16	2	5	4	3	3	15
3	5	4	4	4	17	3	5	4	5	4	19	3	3	3	4	3	13	3	2	3	3	3	11
4	5	4	3	5	17	4	3	3	4	5	15	4	3	3	3	3	12	4	3	3	3	4	13
5	4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	20
6	5	4	4	5	18	6	2	2	3	3	10	6	2	2	3	2	9	6	1	1	2	2	6
7	3	3	3	3	12	7	3	3	4	3	13	7	4	3	3	3	13	7	3	3	3	4	13
8	4	4	4	4	16	8	3	3	3	3	12	8	2	2	3	3	10	8	2	3	2	3	10
9	2	2	3	2	9	9	3	3	2	2	10	9	2	3	2	3	10	9	2	3	3	3	11
10	3	4	5	4	16	10	4	3	4	4	15	10	4	3	4	4	15	10	4	3	5	5	17
11	4	3	3	3	13	11	4	3	3	4	14	11	2	3	3	4	12	11	2	3	3	3	11
12	3	4	3	3	13	12	4	5	3	4	16	12	3	3	2	2	10	12	3	2	2	3	10
13	4	5	5	5	19	13	4	5	5	4	18	13	5	5	5	5	20	13	5	5	5	5	20
14	3	4	4	3	14	14	4	4	4	4	16	14	4	4	2	3	13	14	5	5	3	4	17
15	3	4	4	4	15	15	4	4	4	4	16	15	4	4	3	2	13	15	4	3	3	2	12
16	5	4	4	3	16	16	5	4	4	4	17	16	4	3	3	3	13	16	3	4	3	3	13
17	3	2	2	3	10	17	3	3	3	3	12	17	4	3	2	3	12	17	4	3	3	3	13
18	3	4	4	4	15	18	3	3	4	4	14	18	3	3	4	3	13	18	2	3	4	3	12
19	3	2	2	3	9	19	4	2	4	3	13	19	3	3	3	3	12	19	2	2	2	2	8

Panelis	P0 (Kontrol)				Total	Panelis	P1 (1%)				Total	Panelis	P2 (2%)				Total	Panelis	P3 (3%)				Total
	103						217						316						402				
	W	A	R	T			W	A	R	T			W	A	R	T			W	A	R	T	
20	3	3	4	4	14	20	3	3	4	4	14	20	3	3	3	4	13	20	3	3	3	5	14
21	3	3	3	3	12	21	4	3	3	3	13	21	3	4	4	4	15	21	3	3	3	3	12
22	3	4	3	4	14	22	5	4	3	3	15	22	4	3	5	4	16	22	4	4	5	3	16
23	4	4	4	4	16	23	4	4	4	4	16	23	4	4	4	4	16	23	4	4	4	4	16
24	4	3	3	3	13	24	2	3	3	4	12	24	3	3	3	3	12	24	3	3	3	3	12
25	3	3	3	3	12	25	3	3	3	3	12	25	3	2	2	3	10	25	3	3	2	3	11
26	4	4	5	4	17	26	4	5	5	5	19	26	4	4	5	4	17	26	4	3	3	4	14
27	3	4	4	4	15	27	4	4	5	4	17	27	5	4	5	4	18	27	5	4	5	4	18
28	4	4	4	4	16	28	4	4	4	4	16	28	4	3	3	4	14	28	4	3	3	4	14
29	4	4	5	4	17	29	4	4	3	4	15	29	4	4	3	4	15	29	4	4	2	5	15
30	3	5	4	4	16	30	4	4	3	4	15	30	4	3	3	3	13	30	5	4	5	3	17
Jumlah	106	108	109	108	430	Jumlah	112	107	110	111	441	Jumlah	107	99	99	101	406	Jumlah	103	99	97	104	403
Rata - rata	3,5	3,6	3,63	3,6	14,3	Rata - rata	3,7	3,6	3,7	3,7	14,7	Rata - rata	3,6	3,3	3	3,36	13,5	Rata - rata	3,4	3,3	3,2	3,46	13,4

Lampiran 4 Uji Anova Warna

Descriptives

Warna

					95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol (103)	30	3.53	.819	.150	3.23	3.84	2	5
P1 (217)	30	3.73	.828	.151	3.42	4.04	2	5
P2 (316)	30	3.57	.898	.164	3.23	3.90	2	5
P3 (402)	30	3.43	1.135	.207	3.01	3.86	1	5
Total	120	3.57	.923	.084	3.40	3.73	1	5

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.400	3	.467	.541	.655
Within Groups	100.067	116	.863		
Total	101.467	119			

Lampiran 5 Uji Anova Aroma

Descriptives

Aroma

					95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol (103)	30	3.60	.770	.141	3.31	3.89	2	5
P1 (217)	30	3.57	.817	.149	3.26	3.87	2	5
P2 (316)	30	3.30	.750	.137	3.02	3.58	2	5
P3 (402)	30	3.30	.877	.160	2.97	3.63	1	5
Total	120	3.44	.807	.074	3.30	3.59	1	5

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.425	3	.808	1.247	.296
Within Groups	75.167	116	.648		
Total	77.592	119			

Lampiran 6 Uji Anova Rasa

Descriptives

Rasa

					95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol (103)	30	3.63	.809	.148	3.33	3.94	2	5
P1 (217)	30	3.67	.802	.146	3.37	3.97	2	5
P2 (316)	30	3.30	.988	.180	2.93	3.67	2	5
P3 (402)	30	3.23	1.040	.190	2.84	3.62	2	5
Total	120	3.46	.925	.084	3.29	3.63	2	5

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4.492	3	1.497	1.785	.154
Within Groups	97.300	116	.839		
Total	101.792	119			

Lampiran 7 Uji Anova Tekstur

Descriptives

Tekstur

					95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol (103)	30	3.60	.770	.141	3.31	3.89	2	5
P1 (217)	30	3.70	.702	.128	3.44	3.96	2	5
P2 (316)	30	3.37	.765	.140	3.08	3.65	2	5
P3 (402)	30	3.47	.900	.164	3.13	3.80	2	5
Total	120	3.53	.788	.072	3.39	3.68	2	5

ANOVA

Aspek Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.933	3	.644	1.039	.378
Within Groups	71.933	116	.620		
Total	73.867	119			

Lampiran 8 Dokumentasi

a. Surat Izin Penelitian

SURAT IZIN PENELITIAN


Kepada Yth,
Direktur Poltekkes Kemenkes
Riau di
Pekanbaru


Dengan Hormat,
Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Shafa Ayu Riana
NIM : P032113411036
No. HP : 081277599876
Prodi : DIII Gizi
Judul Penelitian : Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Tingkat Kesukaan Pada Bakso Ikan Lele
Tempat Penelitian : Laboratorium Pangan Poltekkes Kemenkes Riau

Dengan mengajukan surat izin penelitian dengan judul penelitian yang telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk memenuhi Tugas Akhir Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Riau Tahun 2023/2024.

Demikian surat ini saya sampaikan atas izin Ibu saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui
Pembimbing I

Sri Mulyani, STP, M.Si
NIP : 197801232009122002

Pekanbaru, 08 Mei 2024
Mahasiswa

Shafa Ayu Riana
NIM : P032113411036

b. Dokumentasi Pembuatan Tepung Daun Kelor dan Bakso Ikan Lele



c. Dokumentasi Uji Hedonik

