Lampiran 1. Kuesioner Penilaian Uji Organileptik.

Nama :

Nama Produk : Es Krim Ikan Bandeng.

Tanggal :

Berilah Tanda Ceklis (√)Pada Kolom Penilaian Dibawah Ini.

1. Warna

Penilaian Terhadap Warna	Kode Sampel			
	0 Gram	5gram	10gram	15gram
Sangat Menarik				
Menarik				
Tidak Menarik				
Sangat Tidak Menarik				

2. Aroma

Penilaian Terhadap Aroma	Kode Sampel			
	0 Gram	5gram	10gram	15gram
Sangat Suka				
Suka				
Tidak Suka				
Sangat Tidak Suka				

3. Tekstur

Penilaian Terhadap Tekstur	Kode Sampel			
	0 Gram	5gram	10gram	15gram
Sangat Lembut				
Lembut				
Tidak Lembut				
Sangat Tidak Lembut				

4. Rasa

Penilaian Terhadap Rasa	Kode Sampel			
	0 Gram	5gram	10gram	15gram
Sangat Manis				
Manis				
Tidak Manis				
Sangat Tidak Manis				

Lampiran 2. Tingkat Kesukaan Es Krim Ikan Bandeng Dengan Penambahan Agar Agar

No	Warna				Aroma				Tekstur				Rasa			
Panelis	0 gr	5 gr	10 gr	15 gr	0 gr	5 gr	10 gr	15 gr	0 gr	5 gr	10 gr	15 gr	0 gr	5 gr	10 gr	15 gr
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2
3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3
4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
6	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
7	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	1	3
8	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
9	4	1	4	3	4	1	1	3	1	3	4	3	4	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
11	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	2	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	3	2	2	3
13	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
14	4	2	3	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2
15	3	3	4	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
16	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
17	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2
18	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2
19	4	3	4	2	3	3	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
20	3	2	1	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2
21	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4
22	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2
23	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	1	4	4	4	3	2
26	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4
27	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4
28	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	4	4	3	3	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3
Total	99	90	100	90	92	87	87	88	84	88	93	90	97	90	91	88
Rata-rata	3.3	3	3.3	3	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	3.1	3	3.2	3	3.0	2.9

Lampiran 3. Hasil Analisis Anova

Notes		
Output Created		11-Sep-2022 21:08:41
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	120
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		ONEWAY Warna Aroma Tekstur Rasa BY Perlakuan. /STATISTICS DESCRIPTIVES. /PLOT MEANS. /MISSING ANALYSIS. /POSTHOC=DUNCAN ALPHA(0.05).
Resources	Processor Time	00:00:01.389
	Elapsed Time	00:00:01.232

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
						Lower Bound	Upper Bound		
Warna	0 Gram	30	3.30	.535	.098	3.10	3.50	2	4
	5 Gram	30	3.00	.788	.144	2.71	3.29	1	4
	10 Gram	30	3.33	.758	.138	3.05	3.62	1	4
	15 Gram	30	3.00	.643	.117	2.76	3.24	2	4
	Total	120	3.16	.698	.064	3.03	3.28	1	4

Aroma	0 Gram	30	3.07	.640	.117	2.83	3.31	2	4
	5 Gram	30	2.90	.845	.154	2.58	3.22	1	4
	10 Gram	30	2.90	.885	.162	2.57	3.23	1	4
	15 Gram	30	2.93	.691	.126	2.68	3.19	2	4
	Total	120	2.95	.765	.070	2.81	3.09	1	4
Tekstur	0 Gram	30	2.80	.714	.130	2.53	3.07	1	4
	5 Gram	30	2.93	.691	.126	2.68	3.19	2	4
	10 Gram	30	3.10	.712	.130	2.83	3.37	1	4
	15 Gram	30	3.00	.695	.127	2.74	3.26	2	4
	Total	120	2.96	.703	.064	2.83	3.09	1	4
Rasa	0 Gram	30	3.23	.728	.133	2.96	3.51	2	4
	5 Gram	30	3.00	.695	.127	2.74	3.26	2	4
	10 Gram	30	3.03	.809	.148	2.73	3.34	1	4
	15 Gram	30	2.93	.691	.126	2.68	3.19	2	4
	Total	120	3.05	.732	.067	2.92	3.18	1	4

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Warna	Between Groups	3.025	3	1.008	2.128	.100
	Within Groups	54.967	116	.474		
	Total	57.992	119			
Aroma	Between Groups	.567	3	.189	.317	.813
	Within Groups	69.133	116	.596		
	Total	69.700	119			
Tekstur	Between Groups	1.425	3	.475	.960	.414
	Within Groups	57.367	116	.495		
	Total	58.792	119			
Rasa	Between Groups	1.500	3	.500	.932	.427
	Within Groups	62.200	116	.536		
	Total	63.700	119			

Warna		
Duncan		
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
5 Gram	30	3.00
15 Gram	30	3.00
0 Gram	30	3.30
10 Gram	30	3.33
Sig.		.089
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.		

Aroma		
Duncan		
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
5 Gram	30	2.90
10 Gram	30	2.90
15 Gram	30	2.93
0 Gram	30	3.07
Sig.		.454
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.		

Tekstur		
Duncan		
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
0 Gram	30	2.80
5 Gram	30	2.93
15 Gram	30	3.00
10 Gram	30	3.10
Sig.		.135
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.		

Rasa		
Duncan		
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
15 Gram	30	2.93
5 Gram	30	3.00
10 Gram	30	3.03
0 Gram	30	3.23
Sig.		.152
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.		

Lampiran 4. Dokumentasi

 **Timbangan**	 **Belender**
 ***Mix* er**	 **Pisau**
 **Paper cup**	 **Baskom**
 **Timbagan daging ikan**	 **Timbangan susu**

 **Timbangan santan kara**	 **Timbagan maizenaku**
 **Timbangan air campuran ikan**	 **Timbangan air campuran susu**
 **Timbangan gula**	 **Timbangan TBN**
 **Timbangan agar-agar**	 **Timbangan agar-agar**



Timbangan agar-agar



Proses belah ikan



Pengukusan ikan



Pemisahan tulang ikan



Penghalusan bahan



Menyaring sari ikan



Pencampuran bahan



Proses masak

 ***Mix* er adonan**	 **Proses penyimpanan**
 **Pengujian es krim kepada panelis**	 **Pengujian es krim kepada panelis**
 **Pengujian es krim kepada panelis**	 **Pengujian es krim kepada panelis**
 **Uji Kecepatan meleleh**	

RIWAYAT HIDUP



ARNITA, dilahirkan di Mangkoso Kecamatan Soppeng Riaja Kabupaten Barru pada tanggal 22 Desember 1999, anak pertama dari 3 (tiga) bersaudara dari pasangan ayahanda Harfin dan ibunda Darma Wati. Penulis mulai menempuh pendidikan pertama kali di SD Inpres Mangkoso pada tahun 2005 sampai 2011. Kemudian setelah lulus sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Soppeng Riaja pada tahun 2011 sampai 2014. Setelah itu pada tahun 2014 sampai 2017 penulis melanjutkan pendidikan SMA Negeri 1 Soppeng Riaja yang kini berubah menjadi SMA 2 BARRU. Berikutnya yaitu pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di salah satu perguruan tinggi di Kota Parepare tepatnya Universitas Muhammadiyah Parepare dengan memilih jurusan atau program studi budidaya perairan Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan. Akhirnya pada tahun 2022 penulis menyelesaikan Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Parepare dengan judul skripsi. **PENGARUH DOSIS BAHAN PENGENTAL TERHADAP KARAKTERISTIK ES KRIM IKAN BANDENG (Chanos chanos) .**