

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan sebagai Panelis

Saya adalah mahasiswi Program Studi Diploma 3 Gizi Poltekkes Kementerian Kesehatan Riau yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji organoleptic (uji hedonic) pada *Crispy cookies* dengan penambahan tempe. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data laporan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar diploma gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu rekan dan adik-adik sebagai panelis agak terlatih untuk mengisi formulir penilaian kesukaan terhadap produk yang disajikan. Saya akan merahasiakan keseluruhan informasi yang diberikan. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Informed Consent

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

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Dengan ini bersedia menjadi panelis dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Riau, yang bernama Rifka Meila Saputri dengan judul “Uji Tingkat Kesukaan *Crispy Cookies* dengan Penambahan Tempe”.

Pekanbaru, 21 Mei 2025

Panelis

()

Lampiran 2 Formulir Uji Organoleptik (Uji Hedonik)

Formulir Uji Hedonik

Nama

:

Tanggal Pengujian

:

Jenis Produk

:

Crispy Cookies dengan penambahan Tempe

Petunjuk

:

1. Dihadapan anda telah disajikan 4 sampel dengan kode yang berbeda-beda. Anda diminta untuk melakukan penilaian terhadap warna, aroma, rasa, dan tekstur
2. Sebelum melakukan penilaian, silahkan berkumur-kumur dengan air yang telah disediakan
3. Cicipi sampel yang disediakan satu per satu
4. Berikan penilaian kepada masing-masing sampel dengan menuliskan angka yang tertera di keterangan.
5. Jangan membandingkan sampel

Parameter:

Kode	Penilaian			
	Warna	Aroma	Rasa	Tekstur
283				
754				
470				
654				

Keterangan:

- 1: Sangat tidak suka
- 2: Tidak suka
- 3: Agak suka
- 4: Suka

5: Sangat suka

Kritik dan saran

.....

.....

Saya ucapkan Terimakasih atas partisipasinya

Lampiran 3 Data Uji Organoleptik Aroma

Penelis	283	754	470	654
1	4	4	4	4
2	4	4	4	4
3	4	5	4	3
4	4	4	4	4
5	4	4	4	4
6	5	4	5	5
7	4	3	3	3
8	5	4	5	4
9	4	4	4	4
10	4	4	2	3
11	5	5	5	5
12	4	4	4	4
13	4	4	4	4
14	4	4	3	3
15	4	4	4	4
16	4	5	5	4
17	5	5	5	5
18	4	4	4	3
19	4	3	4	3
20	4	4	4	4
21	3	4	3	4
22	3	4	3	3
23	4	3	3	3
24	5	5	4	4
25	4	4	4	4
26	4	2	4	3
27	5	5	5	5
28	5	5	5	5
29	4	4	4	4
30	5	5	5	4
Jumlah	126	123	121	116
Rata-rata	4.2	4.1	4.03333	3.86667

Lampiran 4 Data Uji Organoleptik Warna

Penelis	283	754	470	654
1	4	4	4	4
2	4	4	3	2
3	4	5	4	4
4	4	4	4	4
5	4	4	4	4
6	5	5	4	4
7	4	4	5	5
8	5	4	5	4
9	4	4	4	3
10	5	5	4	4
11	4	4	4	4
12	4	3	4	4
13	4	4	3	3
14	4	4	3	3
15	3	4	4	4
16	5	5	5	5
17	5	5	5	5
18	4	3	3	3
19	4	3	4	3
20	4	4	4	4
21	4	3	4	3
22	3	4	3	3
23	4	3	2	4
24	5	5	4	4
25	5	3	4	3
26	3	3	4	3
27	4	4	4	4
28	5	4	4	3
29	4	4	4	4
30	4	4	4	4
Jumlah	125	119	117	111
Rata-rata	4.166667	3.966667	3.9	3.7

Lampiran 5 Data Uji Organoleptik Tekstur

Panelis	283	754	470	654
1	4	4	4	4
2	3	4	2	3
3	3	5	3	4
4	2	2	2	2
5	4	4	4	4
6	3	3	3	3
7	3	3	4	3
8	3	3	5	3
9	4	4	3	3
10	4	5	2	3
11	5	5	5	5
12	4	4	5	4
13	3	4	2	2
14	4	4	3	2
15	2	4	2	2
16	4	3	4	3
17	5	5	4	4
18	3	3	3	2
19	3	3	3	4
20	4	4	4	4
21	3	4	3	3
22	3	3	3	3
23	4	4	4	3
24	4	4	3	3
25	5	5	5	5
26	2	2	2	2
27	3	3	3	3
28	4	3	3	2
29	4	3	2	2
30	4	3	3	3
Jumlah	106	110	98	93
Rata-rata	3.53333	3.66667	3.26667	3.1

Lampiran 6 Data Uji Organoleptik Rasa

Penelis	283	754	470	654
1	4	4	4	4
2	3	4	3	3
3	3	5	4	4
4	2	3	3	3
5	3	4	4	3
6	4	3	3	4
7	3	3	4	4
8	5	4	5	4
9	4	4	3	3
10	3	4	2	2
11	5	5	5	5
12	5	5	5	5
13	4	4	4	4
14	4	4	4	4
15	4	4	4	3
16	4	4	4	3
17	5	5	4	4
18	4	4	3	3
19	3	3	3	4
20	4	4	4	4
21	4	4	3	3
22	3	4	3	3
23	4	3	4	3
24	4	4	4	4
25	5	2	5	3
26	3	3	3	3
27	4	3	3	2
28	4	4	4	3
29	4	4	3	3
30	5	4	4	3
Jumlah	116	115	111	103
Rata-rata	3.86667	3.83333	3.7	3.43333

Lampiran 7 Hasil Uji Anova warna

Descriptives								
Warna								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.1667	.59209	.10810	3.9456	4.3878	3.00	5.00
P1	30	3.9667	.66868	.12208	3.7170	4.2164	3.00	5.00
P2	30	3.9000	.66176	.12082	3.6529	4.1471	2.00	5.00
P3	30	3.7000	.70221	.12821	3.4378	3.9622	2.00	5.00
Total	120	3.9333	.67030	.06119	3.8122	4.0545	2.00	5.00

ANOVA					
Warna					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.333	3	1.111	2.571	.058
Within Groups	50.133	116	.432		
Total	53.467	119			

Lampiran 8 Hasil Uji Anova aroma

Descriptives								
Aroma								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.2000	.55086	.10057	3.9943	4.4057	3.00	5.00
P1	30	4.1000	.71197	.12999	3.8341	4.3659	2.00	5.00
P2	30	4.0333	.76489	.13965	3.7477	4.3189	2.00	5.00
P3	30	3.8667	.68145	.12441	3.6122	4.1211	3.00	5.00
Total	120	4.0500	.68415	.06245	3.9263	4.1737	2.00	5.00

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.767	3	.589	1.267	.289
Within Groups	53.933	116	.465		
Total	55.700	119			

Lampiran 9 Hasil Uji Anova rasa**Descriptives**

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	3.8667	.77608	.14169	3.5769	4.1565	2.00	5.00
P1	30	3.8333	.69893	.12761	3.5723	4.0943	2.00	5.00
P2	30	3.7000	.74971	.13688	3.4201	3.9799	2.00	5.00
P3	30	3.4333	.72793	.13290	3.1615	3.7051	2.00	5.00
Total	120	3.7083	.74918	.06839	3.5729	3.8438	2.00	5.00

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.492	3	1.164	2.133	.100
Within Groups	63.300	116	.546		
Total	66.792	119			

Lampiran 10 Hasil Uji Anova tekstur

Descriptives

Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	3.5333	.81931	.14958	3.2274	3.8393	2.00	5.00
P1	30	3.6667	.84418	.15413	3.3514	3.9819	2.00	5.00
P2	30	3.2667	.98027	.17897	2.9006	3.6327	2.00	5.00
P3	30	3.1000	.88474	.16153	2.7696	3.4304	2.00	5.00
Total	120	3.3917	.90094	.08224	3.2288	3.5545	2.00	5.00

ANOVA

Tekstur

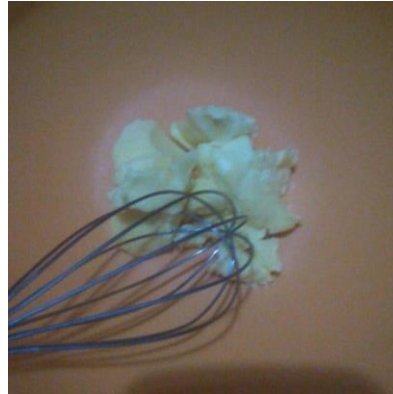
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.892	3	1.964	2.512	.062
Within Groups	90.700	116	.782		
Total	96.592	119			

Lampiran 11 Dokumentasi pembuatan produk

Bahan yang disiapkan :



Tahap 1



Tahap 2



Tahap 3



Tahap 4



Tahap 5



Tahap 6



Tahap 7



Tahap 8



Tahap 9



Tahap 10



Tahap 11

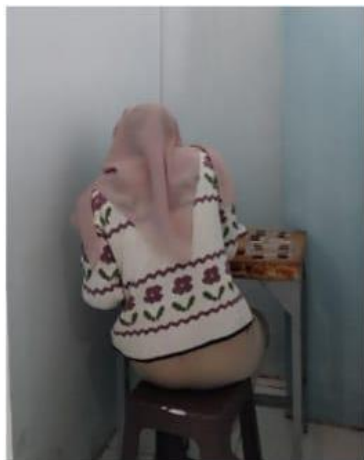


Lampiran 12 Uji Organoleptik



Ruang Uji Organoleptik

Sampel produk



Panelis