

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Bahwa saya,

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Berikan tanda silang (X) pada jawaban yang anda pilih

1. Apakah saat ini anda dalam kondisi sakit?

- a. Ya, sakit.....
- b. Tidak

2. Apakah anda alergi terhadap buah bit?

- a. Ya
- b. Tidak

3. Apakah anda alergi terhadap telur?

- a. Ya
- b. Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Annisa Fajria dengan judul penelitian “Uji Tingkat Kesukaan dan Analisa Kadar Zat Besi (Fe) Pada Cookies Puree Bit”

Tertanda,

Responden

Lampiran 2 Formulir Uji Organoleptik

FORM UJI ORGANOLEPTIK

UJI HEDONIK

UJI TINGKAT KESUKAAN DAN ANALISA KADAR ZAT BESI (Fe) PADA COOKIES PUREE BIT

Nama Panelis :

Tanggal Pengujian :

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 3 macam *cookies* dengan perlakuan yang berbeda dari *cookies* puree bit dengan kode sampel yang berbeda.
2. Minumlah air putih terlebih dahulu sebelum mencoba sampel *cookies*.
3. Netralkan indera 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		
		362	283	123
Warna	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Aroma	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Rasa	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Tekstur	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

Saran:

.....
.....

Lampiran 3 Hasil Analisa Warna Terhadap Cookies

Cookies				
Panelis	362	283	123	
	warna			Total
1	4	4	4	12
2	4	4	4	12
3	5	4	4	13
4	5	3	5	13
5	5	5	5	15
6	5	4	4	13
7	4	4	3	11
8	4	3	5	12
9	5	3	4	12
10	4	4	5	13
11	5	4	4	13
12	4	4	5	13
13	3	3	4	10
14	3	3	4	10
15	4	4	3	11
16	3	3	4	10
17	3	3	4	10
18	5	4	4	13
19	3	2	3	8
20	4	4	4	12
21	4	3	4	11
22	4	4	4	12
23	4	4	4	12
24	4	4	4	12
25	4	4	4	12
jumlah	102	91	102	295
rata-rata	4.08	3.64	4.08	11.8

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	19.893 ^a	26	.765	2.875	.001

Intercept	1160.333	1	1160.333	4360.334	.000
Sampel	3.227	2	1.613	6.063	.004
Panelis	16.667	24	.694	2.610	.002
Error	12.773	48	.266		
Total	1193.000	75			
Corrected Total	32.667	74			

a. R Squared = .609 (Adjusted R Squared = .397)

warna

Duncan^{a,b}

Sampel	N	Subset	
		1	2
283	25	3.6400	
123	25		4.0800
362	25		4.0800
Sig.		1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .266.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25.000.

b. Alpha = 0.05.

Lampiran 4 Hasil Analisa Aroma Terhadap Cookies

Cookies				
Panelis	362	283	123	
	Aroma			Total
1	4	3	3	10
2	4	4	4	12
3	5	5	5	15
4	4	4	4	12
5	5	5	5	15
6	5	5	5	15
7	4	4	4	12
8	4	4	4	12
9	5	4	4	13
10	4	4	4	12
11	4	5	5	14
12	5	4	4	13
13	4	4	4	12
14	3	4	4	11
15	5	4	4	13
16	4	4	4	12
17	5	4	4	13
18	4	4	4	12
19	3	4	4	11
20	4	4	4	12
21	3	2	2	7
22	4	4	4	12
23	4	4	4	12
24	4	4	4	12
25	4	4	4	12
jumlah	104	101	101	306
rata-rata	4.16	4.04	4.04	12.24

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: aroma

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	20.480 ^a	26	.788	2.813	.001
Intercept	1273.080	1	1273.080	4546.714	.000

Sampel	.560	2	.280	1.000	.375
Panelis	19.920	24	.830	2.964	.001
Error	13.440	48	.280		
Total	1307.000	75			
Corrected Total	33.920	74			

a. R Squared = .604 (Adjusted R Squared = .389)

Lampiran 5 Hasil Analisa Rasa Terhadap Cookies

Cookies				
Panelis	362	283	123	
	Rasa			Total
1	5	3	4	12
2	4	4	4	12
3	5	3	2	10
4	3	4	4	11
5	4	4	5	13
6	3	4	3	10
7	4	3	4	11
8	5	4	3	12
9	4	3	4	11
10	3	3	4	10
11	4	5	4	13
12	4	5	4	13
13	4	4	3	11
14	3	3	4	10
15	4	4	4	12
16	5	5	3	13
17	3	3	3	9
18	4	5	3	12
19	2	2	2	6
20	4	4	3	11
21	3	3	2	8
22	4	4	4	12
23	3	4	4	11
24	4	4	3	11
25	4	4	4	12
jumlah	95	94	87	276
rata-rata	3.8	3.76	3.48	11.04

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	21.067 ^a	26	.810	1.493	.113

Intercept	1037.880	1	1037.880	1912.164	.000
Sampel	7.280	2	3.640	6.706	.003
Panelis	13.787	24	.574	1.058	.421
Error	26.053	48	.543		
Total	1085.000	75			
Corrected Total	47.120	74			

a. R Squared = .447 (Adjusted R Squared = .148)

rasa

Duncan^{a,b}

Sampel	N	Subset	
		1	2
123	25	3.3600	
283	25	3.6800	
362	25		4.1200
Sig.		.131	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .543.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25.000.

b. Alpha = 0.05.

Lampiran 6 Hasil Analisa Tekstur Terhadap Cookies

Cookies				
Panelis	362	283	123	
	Tekstur			Total
1	4	5	4	13
2	4	3	3	10
3	5	3	4	12
4	3	4	5	12
5	4	4	5	13
6	2	3	2	7
7	4	4	3	11
8	4	3	3	10
9	4	3	3	10
10	3	3	4	10
11	4	5	3	12
12	3	3	3	9
13	3	3	4	10
14	3	3	3	9
15	4	4	3	11
16	5	4	3	12
17	2	2	2	6
18	3	3	4	10
19	2	2	2	6
20	3	4	3	10
21	3	2	2	7
22	4	4	4	12
23	3	4	3	10
24	4	4	4	12
25	4	4	4	12
jumlah	87	86	83	256
rata-rata	3.48	3.44	3.32	10.24

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: tekstur

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	33.200 ^a	26	1.277	3.608	.000

Intercept	873.813	1	873.813	2469.174	.000
Sampel	.347	2	.173	.490	.616
Panelis	32.853	24	1.369	3.868	.000
Error	16.987	48	.354		
Total	924.000	75			
Corrected Total	50.187	74			

a. R Squared = .662 (Adjusted R Squared = .478)

Lampiran 7 Dokumentasi



A. Pemarkutan bit



B. Hasil Parutan



C. Mixer adonan



**D. Penyaringan tepung
362**



E. Tepung



D. Adonan 123, 283,



E. Adonan 123



F. Adonan 283



G. Adonan 362

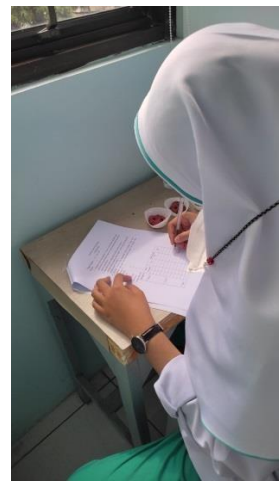
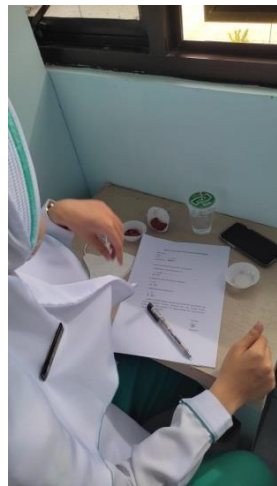


H. Hasil cookies 123

I. Hasil cookies 283

J. Hasil cookies 362

Gambar 8. Proses Pembuatan Cookies



Gambar 9. Uji Organoleptik