

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan 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 anda alergi terhadap wortel?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang bernama Debi Wianda Ersanti dengan judul “Uji Tingkat Kesukaan Roti Tawar Substitusi Sari Wortel”.

Tertanda

()

Lampiran 2. Formulir Uji Hedonik

FORMULIR UJI HEDONIK

Nama Panelis :
Tangga Pengujian :
Jenis Produk : Roti Tawar Sari Wortel
Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 4 macam roti tawar sari wortel 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 tingka kesukaan.
3. Netralkan indra pengecap anda, dengan berkumur-kumur menggunakan air minum yang telah disediakan.
4. Jangan membandingkan tingkat kesukaan antar sampel.

Parameter	Kode Sampel				
	235	497	618	143	759
Warna					
Aroma					
Tekstur					
Rasa					

Keterangan :

- 1 = Sangat tidak suka
2 = Agak tidak suka
3 = Agak suka
4 = Suka
5 = Sangat suka

Terima Kasih

Lampiran 3. Hasil Analisa Warna terhadap Roti Tawar Sari Wortel

Roti Tawar Sari Wortel						
Panelis	235	497	618	143	759	Total
Warna						
1	5	3	4	5	4	21
2	4	4	5	5	3	21
3	5	4	4	4	4	21
4	4	4	5	3	3	19
5	4	4	4	4	3	19
6	4	4	4	3	3	18
7	3	4	4	4	3	18
8	4	4	4	5	5	22
9	3	2	2	3	2	12
10	3	3	3	3	2	14
11	3	4	5	5	2	19
12	5	5	5	4	4	23
13	4	4	4	4	4	20
14	4	3	2	5	4	18
15	4	4	4	4	3	19
16	4	3	3	4	4	18
17	4	3	4	4	4	19
18	4	3	4	4	3	18
19	5	4	3	3	3	18
20	4	4	5	5	2	20
21	4	5	5	4	2	20
22	3	3	3	3	3	15
23	4	3	3	3	2	15
24	4	3	4	5	5	21
25	3	3	4	5	5	20
26	4	4	5	5	4	22
27	3	4	5	5	5	22
28	3	4	5	4	5	21
29	3	3	4	5	5	20
30	4	5	5	4	4	22
Jumlah	115	110	121	124	105	575
Rata-rata	3,83	3,67	4,03	4,13	3,50	19,17

Descriptives

Warna

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P3	30		
P0	30	3.83	.648	.118	3.59	4.08	3	5
P1	30	3.67	.711	.130	3.40	3.93	2	5
P2	30	4.03	.890	.162	3.70	4.37	2	5
P4	30	3.50	1.042	.190	3.11	3.89	2	5
Total	150	3.83	.847	.069	3.70	3.97	2	5

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8.067	4	2.017	2.961	.022
Within Groups	98.767	145	.681		
Total	106.833	149			

Warna

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P4	30	3.50		
P1	30	3.67	3.67	
P0	30	3.83	3.83	3.83
P2	30		4.03	4.03
P3	30			4.13
Sig.		.142	.106	.187

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30,000.

Lampiran 4. Hasil Analisa Aroma terhadap Roti Tawar Sari Wortel

Roti Tawar Sari Wortel						
Panelis	235	497	618	143	759	Total
Aroma						
1	5	5	4	4	4	22
2	4	4	5	4	5	22
3	5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	4	3	19
6	4	4	4	4	4	20
7	3	3	3	3	2	14
8	4	4	4	4	4	20
9	3	3	3	3	3	15
10	5	4	4	3	2	18
11	3	4	3	3	3	16
12	5	4	5	4	4	22
13	5	5	5	5	5	25
14	4	4	3	4	5	20
15	4	4	4	3	4	19
16	4	4	5	3	3	19
17	4	4	3	4	4	19
18	4	3	3	3	3	16
19	4	4	4	3	3	18
20	5	5	5	5	5	25
21	5	5	5	5	5	25
22	3	4	3	4	3	17
23	3	3	4	3	3	16
24	4	4	4	4	5	21
25	4	5	5	5	5	24
26	5	4	3	5	5	22
27	4	5	4	4	3	20
28	3	5	4	4	5	21
29	3	5	5	4	4	21
30	5	5	5	5	5	25
Jumlah	122	125	121	117	117	602
Rata-rata	4,07	4,17	4,03	3,90	3,90	20,06667

Descriptives

Aroma

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P3	30		
P0	30	4.07	.740	.135	3.79	4.34	3	5
P1	30	4.17	.648	.118	3.92	4.41	3	5
P2	30	4.03	.765	.140	3.75	4.32	3	5
P4	30	3.90	.960	.175	3.54	4.26	2	5
Total	150	4.01	.768	.063	3.89	4.14	2	5

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.573	4	.393	.660	.621
Within Groups	86.400	145	.596		
Total	87.973	149			

Lampiran 5. Hasil Analisa Tekstur terhadap Roti Tawar Sari Wortel

Roti Tawar Sari Wortel						
Panelis	235	497	618	143	759	Total
Tekstur						
1	4	4	3	3	4	18
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	3	20
4	4	5	5	4	4	23
5	3	3	4	3	3	16
6	5	4	3	3	3	18
7	4	4	3	3	3	17
8	4	4	4	4	4	20
9	3	2	3	3	3	14
10	5	5	4	4	4	22
11	4	3	2	4	3	16
12	4	3	2	4	3	17
13	4	4	4	4	4	20
14	4	4	3	4	5	20
15	4	3	3	3	3	16
16	5	4	3	3	3	18
17	5	4	4	4	4	21
18	4	4	5	3	3	20
19	5	5	5	4	4	23
20	3	4	4	4	4	19
21	2	4	4	4	3	17
22	3	3	4	5	5	20
23	3	4	4	4	5	20
24	4	4	4	5	4	22
25	4	5	4	4	4	21
26	4	4	4	4	4	20
27	3	3	4	4	4	19
28	4	5	5	3	3	20
29	4	5	5	4	4	22
30	4	5	5	4	4	22
Jumlah	117	119	115	113	111	581
Rata-rata	3,90	3,97	3,83	3,77	3,70	19,36667

Descriptives

Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P3	30	3.77	.568	.104	3.55	3.98	3	5
P0	30	3.90	.712	.130	3.63	4.17	2	5
P1	30	3.97	.765	.140	3.68	4.25	2	5
P2	30	3.83	.834	.152	3.52	4.14	2	5
P4	30	3.70	.651	.119	3.46	3.94	3	5
Total	150	3.83	.709	.058	3.72	3.95	2	5

ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.333	4	.333	.658	.622
Within Groups	73.500	145	.507		
Total	74.833	149			

Lampiran 6. Hasil Analisa Rasa terhadap Roti Tawar Sari Wortel

Roti Tawar Sari Wortel						
Panelis	235	497	618	143	759	Total
Rasa						
1	3	3	4	4	4	18
2	4	4	5	5	4	22
3	3	4	4	4	4	19
4	4	4	4	4	3	19
5	5	3	4	3	3	18
6	4	4	4	4	3	19
7	4	4	4	3	2	17
8	3	5	5	4	4	21
9	4	2	4	4	3	17
10	4	4	4	3	2	17
11	4	4	4	3	3	18
12	5	5	5	5	3	23
13	5	4	4	5	3	21
14	4	3	4	4	3	18
15	4	4	4	4	3	19
16	3	4	4	3	2	16
17	4	5	5	4	3	21
18	4	3	3	3	4	17
19	4	5	4	3	3	19
20	3	4	5	4	4	20
21	4	4	5	4	4	21
22	3	3	4	5	5	20
23	3	3	4	4	5	19
24	5	5	4	3	3	20
25	3	5	5	5	5	23
26	5	4	4	3	4	20
27	4	3	5	4	3	19
28	4	4	4	4	4	20
29	3	4	4	4	5	20
30	5	5	5	4	4	23
Jumlah	117	118	128	116	105	584
Rata-rata	3,90	3,93	4,27	3,87	3,50	19,46667

Descriptives

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P3	30	3.87	.681	.124	3.61	4.12	3	5
P0	30	3.90	.712	.130	3.63	4.17	3	5
P1	30	3.93	.785	.143	3.64	4.23	2	5
P2	30	4.27	.521	.095	4.07	4.46	3	5
P4	30	3.50	.861	.157	3.18	3.82	2	5
Total	150	3.89	.752	.061	3.77	4.01	2	5

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8.893	4	2.223	4.276	.003
Within Groups	75.400	145	.520		
Total	84.293	149			

Rasa


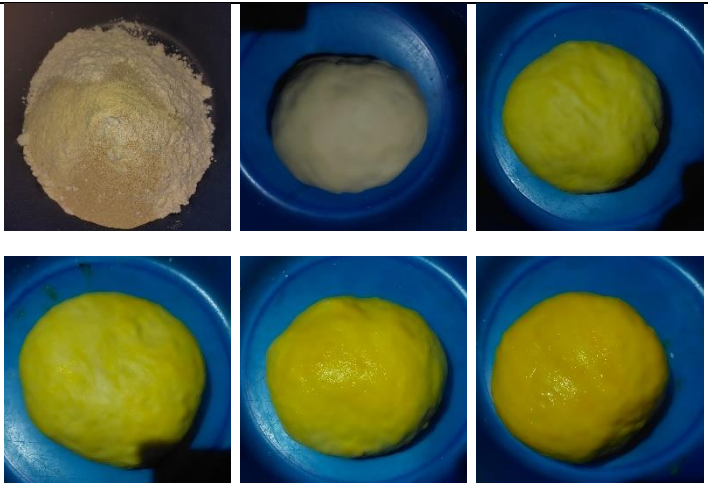


Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P4	30	3.50	
P3	30	3.87	3.87
P0	30		3.90
P1	30		3.93
P2	30		4.27
Sig.		.051	.050

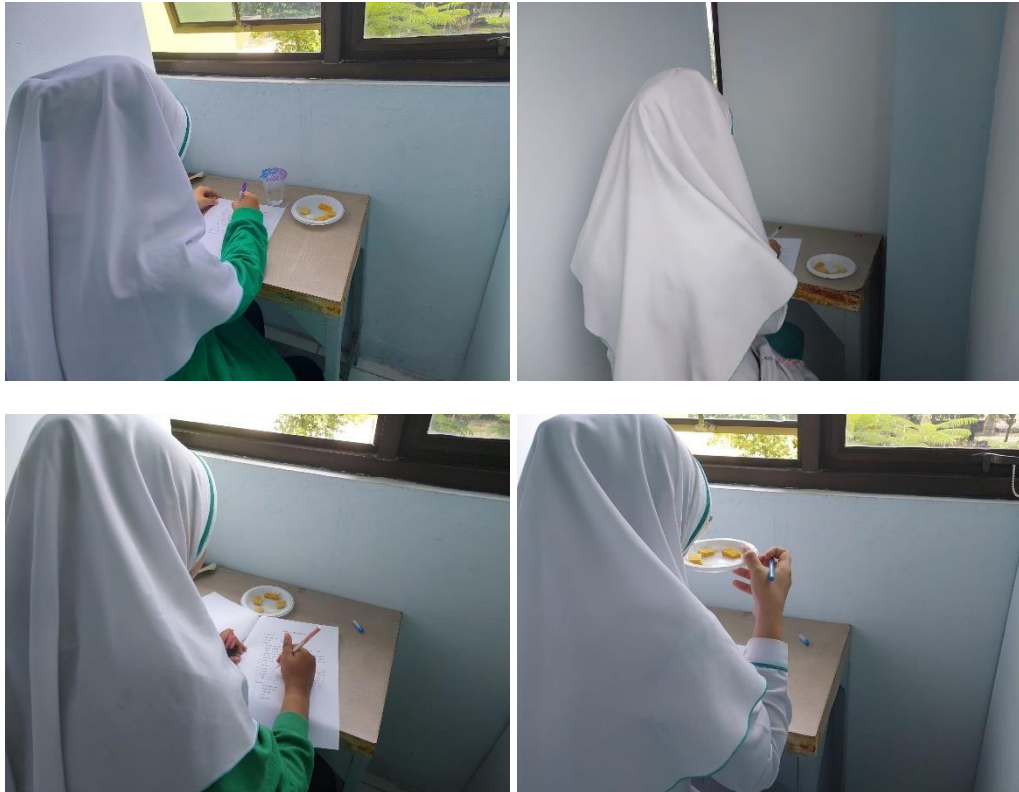
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30,000.

Lampiran 7. Dokumentasi Pembuatan Produk Roti Tawar Sari Wortel

Pembuatan sari wortel	
Pembuatan adonan	
Proses pemanggangan roti tawar	
Hasil roti tawar sari wortel	

Lampiran 8. Dokumentasi Uji Organoleptik



Uji tingkat kesukaan roti tawar sari wortel oleh panelis di Laboratorium Pangan Poltekkes
Kemenkes Riau