

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Sebagai Panelis

Saya adalah mahasiswa Program Studi DIII Gizi Poltekkes Kemenkes Riau yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji organoleptik pada produk makanan roti jala daun katuk. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data Laporan Tugas Akhir yang mana menjadi salah satu syarat dalam memperoleh gelas diploma gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu teman-teman dan adik-adik sebagai panelis agak terlatih untuk mengisi formulir penilaian kesukaan terhadap produk yang disajikan. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang teman-teman dan adik-adik berikan. Atas kerja samanya 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 Kemenkes Riau, yang bernama Adek Zen Febri Ayus dengan judul “Daya Terima Kukis Tinggi Protein Untuk Penyakit Jantung Berbahan Dasar Tepung Sagu Dengan Penambahan Tepung Kacang Hijau”.

Pekanbaru, Mei 2024

Panelis

()

Lampiran 2 Formulir Uji Organoleptik

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Nama :

Kelas :

Produk :

Petunjuk :

1. Dihadapan anda telah disajikan 4 macam produk kukis sagu dengan kode sampel yang berbeda-beda yaitu:
 - P0 ditandai dengan kode 157
 - P1 ditandai dengan kode 203
 - P2 ditandai dengan kode 349
 - P3 ditandai dengan kode 684
2. Sebelum melakukan uji organoleptik, kumur terlebih dahulu dengan air yang telah disediakan.
3. Nyatakan pilihan anda terhadap warna, aroma, tekstur, dan rasa masing-masing sampel dengan memberikan tanda (\checkmark) pada isian dibawah ini :

Sifat organoleptik	Tingkat kesukaan	157	203	349	684
Warna	Sangat tidak suka				
	Tidak suka				
	Agak tidak suka				
	Netral				
	Agak suka				
	Suka				
	Sangat suka				
Aroma	Sangat tidak suka				
	Tidak suka				
	Agak tidak suka				
	Netral				
	Agak suka				
	Suka				
	Sangat suka				

Tekstur	Sangat tidak suka				
	Tidak suka				
	Agak tidak suka				
	Netral				
	Agak suka				
	Suka				
	Sangat suka				
Rasa	Sangat tidak suka				
	Tidak suka				
	Agak tidak suka				
	Netral				
	Agak suka				
	Suka				
	Sangat suka				

Saran :

Pekanbaru, Mei 2024

Panelis

()

Lampiran 3 Hasil Analisa Warna Terhadap Kukis Tepung Sagu

Kukis Tepung Sagu					
Panelis	157	203	349	684	
	Warna				Total
1	6	6	6	5	23
2	5	4	5	4	18
3	3	4	4	4	15
4	6	7	7	7	27
5	7	6	6	6	25
6	5	4	4	3	16
7	4	7	6	4	21
8	5	6	6	6	23
9	6	4	3	3	16
10	4	4	3	3	14
11	4	6	6	3	19
12	5	6	6	7	24
13	6	4	5	4	19
14	6	5	5	6	22
15	7	5	3	3	18
16	6	5	4	6	21
17	6	5	5	7	23
18	4	4	7	6	21
19	7	4	4	1	16
20	7	6	6	6	25
21	3	6	5	3	17
22	5	7	5	6	23
23	2	6	5	2	15
24	5	4	5	6	20
25	6	6	6	6	24
26	4	4	4	4	16
27	5	4	3	6	18
28	7	6	6	5	24
29	6	6	6	6	24
30	4	6	5	4	19
31	4	4	4	4	16
32	3	5	6	6	20
33	4	6	6	6	22
34	5	6	6	6	23
Jumlah	172	178	173	164	687
Rata-rata	5.06	5.24	5.09	4.82	20.21

Descriptives

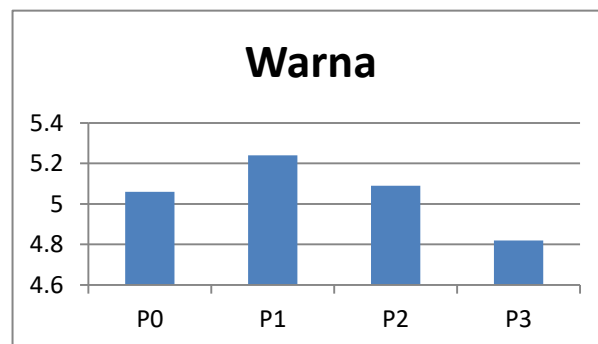
Warna

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	34	5.06	1.324	.227	4.60	5.52	2	7
P1	34	5.24	1.046	.179	4.87	5.60	4	7
P2	34	5.09	1.138	.195	4.69	5.49	3	7
P3	34	4.82	1.566	.269	4.28	5.37	1	7
Total	136	5.05	1.278	.110	4.83	5.27	1	7

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.963	3	.988	.599	.617
Within Groups	217.676	132	1.649		
Total	220.640	135			



Lampiran 4 Hasil Analisa Aroma Terhadap Kukis Tepung Sagu

Kukis Tepung Sagu					
Panelis	157	203	349	684	
Aroma					Total
1	5	5	5	6	21
2	6	5	6	6	23
3	6	6	6	6	24
4	6	6	6	6	24
5	6	6	6	6	24
6	6	5	5	5	21
7	7	7	7	6	27
8	6	5	6	6	23
9	5	4	5	4	18
10	5	2	2	2	11
11	6	6	6	4	22
12	7	5	6	7	25
13	6	6	6	7	25
14	6	5	4	4	19
15	6	6	6	6	24
16	5	6	5	4	20
17	6	5	3	6	20
18	6	6	7	7	26
19	3	4	4	7	18
20	6	6	6	6	24
21	7	7	6	6	26
22	7	7	6	5	25
23	6	6	5	6	23
24	6	3	5	6	20
25	6	6	6	5	23
26	6	6	6	6	24
27	7	4	3	3	17
28	7	6	6	6	25
29	5	4	4	5	18
30	6	6	6	6	24
31	6	6	6	6	24
32	6	5	4	3	18
33	6	6	6	6	24
34	6	6	6	6	24
Jumlah	202	184	182	186	754
Rata-rata	5.94	5.41	5.35	5.47	22.18

Descriptives

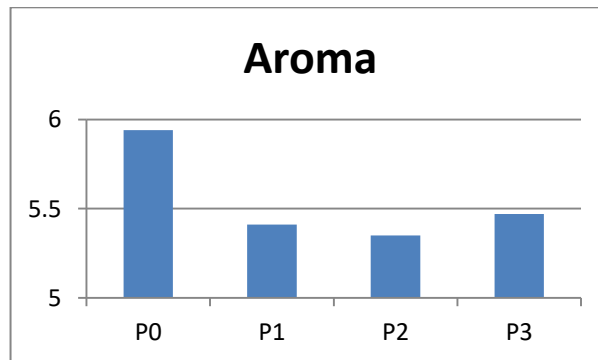
Aroma

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	34	5.94	.776	.133	5.67	6.21	3	7
P1	34	5.41	1.104	.189	5.03	5.80	2	7
P2	34	5.35	1.152	.197	4.95	5.75	2	7
P3	34	5.47	1.212	.208	5.05	5.89	2	7
Total	136	5.54	1.088	.093	5.36	5.73	2	7

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.382	3	2.461	2.132	.099
Within Groups	152.353	132	1.154		
Total	159.735	135			



Lampiran 5 Hasil Analisa Tekstur Terhadap Kukis Tepung Sagu

Kukis Tepung Sagu					
Panelis	157	203	349	684	
Tekstur					Total
1	5	5	6	3	19
2	6	5	6	5	22
3	6	6	6	6	24
4	6	6	6	6	24
5	6	6	6	6	24
6	6	6	6	6	24
7	5	6	7	7	25
8	6	6	6	6	24
9	5	4	3	4	16
10	7	5	5	4	21
11	4	6	3	5	18
12	5	6	7	5	23
13	6	5	5	7	23
14	6	6	6	6	24
15	6	3	6	4	19
16	6	5	5	6	22
17	5	6	6	7	24
18	5	6	3	5	19
19	7	6	6	6	25
20	2	2	5	5	14
21	6	7	6	6	25
22	6	7	6	5	24
23	7	6	6	5	24
24	6	4	6	6	22
25	6	6	6	5	23
26	6	4	2	6	18
27	5	5	4	4	18
28	7	7	7	6	27
29	6	6	6	6	24
30	5	6	6	6	23
31	5	5	6	6	22
32	3	4	5	6	18
33	7	6	6	5	24
34	6	6	6	6	24
Jumlah	191	185	187	187	750
Rata-rata	5.62	5.44	5.50	5.50	22.06

Descriptives

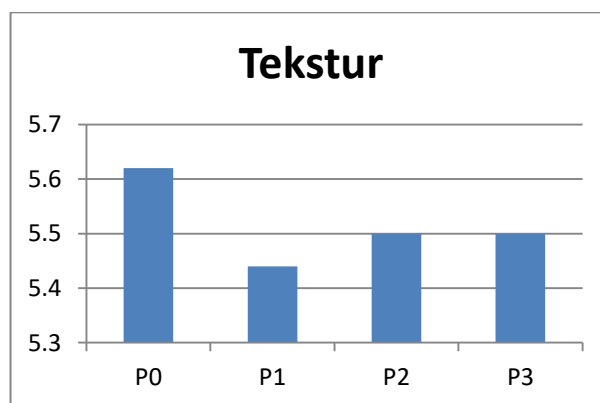
Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	34	5.62	1.074	.184	5.24	5.99	2	7
P1	34	5.44	1.106	.190	5.06	5.83	2	7
P2	34	5.50	1.187	.204	5.09	5.91	2	7
P3	34	5.50	.929	.159	5.18	5.82	3	7
Total	136	5.51	1.068	.092	5.33	5.70	2	7

ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.559	3	.186	.160	.923
Within Groups	153.412	132	1.162		
Total	153.971	135			



Lampiran 6 Hasil Analisa Rasa Terhadap Kukis Tepung Sagu

Kukis Tepung Sagu					
Panelis	157	203	349	684	
	Rasa				Total
1	5	5	6	2	18
2	6	4	6	4	20
3	6	5	6	7	24
4	7	7	7	7	28
5	7	6	6	4	23
6	7	6	6	5	24
7	7	7	7	7	28
8	6	6	6	7	25
9	3	5	5	4	17
10	7	7	5	4	23
11	7	6	6	3	22
12	7	7	7	6	27
13	7	7	5	6	25
14	6	6	6	5	23
15	7	6	6	6	25
16	4	5	6	5	20
17	7	6	5	7	25
18	7	3	5	7	22
19	5	6	6	3	20
20	6	5	6	5	22
21	6	6	5	6	23
22	5	7	5	5	22
23	7	6	6	5	24
24	6	4	5	6	21
25	5	5	4	4	18
26	6	6	2	4	18
27	4	5	6	2	17
28	6	6	6	6	24
29	5	6	5	6	22
30	6	6	6	6	24
31	6	6	5	4	21
32	3	4	5	6	18
33	6	6	6	6	24
34	6	6	6	6	24
Jumlah	201	194	190	176	761
Rata-rata	5.91	5.71	5.59	5.18	22.38

Descriptives

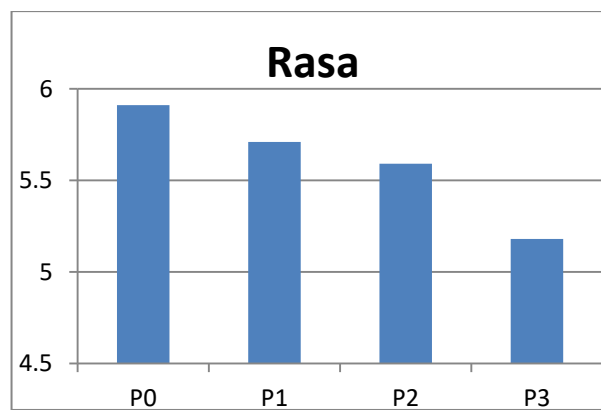
Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
P0	34	5.91	1.138	.195	5.51	6.31	3	7
P1	34	5.71	.970	.166	5.37	6.04	3	7
P2	34	5.59	.925	.159	5.27	5.91	2	7
P3	34	5.18	1.424	.244	4.68	5.67	2	7
Total	136	5.60	1.151	.099	5.40	5.79	2	7

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.787	3	3.262	2.548	.059
Within Groups	168.971	132	1.280		
Total	178.757	135			



Lampiran 7 Dokumentasi Pembuatan Produk Kukis Tepung Sagu



Lampiran 8 Dokumentasi Uji Organoleptik

