

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Panelis

LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Kelas :

Menyatakan bersedia menjadi panelis penelitian dari :

Nama : Mutya Dinanti.B

NIM : P032213411063

Judul Penelitian : Pengembangan Pangan Lokal Dendeng Jantung Pisang
Dengan Penambahan Ikan Patin

Saya telah mendapat penjelasan dari peneliti mengenai tujuan penelitian ini. Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan membahayakan diri saya. Identitas dan jawaban yang akan saya berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya diperlukan sebagai bahan penelitian.

Demikian surat pernyataan ini saya tanda tangani secara sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Pekanbaru, 14 April 2025

Penelis

()

Lampiran 2. Formulir Uji Organoleptik

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Nama Panelis :

Umur :

Jenis Kelamin :

Tanggal Pengujian :

Jenis Produksi : Dendeng Jantung Pisang Ikan Patin

Instruksi

1. Cicipilah sampel satu persatu
2. Pada kolom kode sampel berikan penilaian anda dengan cara memasukan nomor (lihat keterangan yang ada di bawah tabel) berdasarkan tingkat kesukaan.
3. Netralkan indera pengecap anda dengan air putih

Indikator	Kode Sampel			
	256	162	971	573
Warna				
Aroma				
Rasa				
Tekstur				

selesai mencicipi satu sampel.

Keterangan :

1 = Sangat tidak suka

2 = Tidak suka

3 = Agak tidak suka

4 = Suka

5 = Sangat Suka

Atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih

Lampiran 3. Hasil Analisis Warna Terhadap Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin

Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin				
Warna				
Penelis	256	162	971	573
1	4	4	4	4
2	4	4	4	4
3	4	3	4	4
4	4	5	4	3
5	4	4	4	4
6	4	4	4	4
7	5	5	5	5
8	4	3	3	3
9	2	5	4	4
10	5	3	2	4
11	4	4	4	4
12	4	4	3	4
13	4	5	4	4
14	3	4	2	4
15	5	4	4	5
16	4	4	4	4
17	4	3	3	4
18	3	3	4	4
19	5	4	5	4
20	4	3	3	4
21	4	4	4	5
22	3	4	4	4
23	2	4	4	3
24	5	4	4	4
25	5	4	3	4
26	4	3	3	4
27	4	4	4	4
28	4	4	4	4
29	5	4	4	4
30	4	3	4	4
Jumlah	120	116	112	120
Rata-rata	4	3.866667	3.733333	4

Descriptives

Warna

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.0000	.78784	.14384	3.7058	4.2942	2.00	5.00
P1	30	3.8667	.62881	.11480	3.6319	4.1015	3.00	5.00
P2	30	3.7333	.69149	.12625	3.4751	3.9915	2.00	5.00
P3	30	4.0000	.45486	.08305	3.8302	4.1698	3.00	5.00
Total	120	3.9000	.65337	.05964	3.7819	4.0181	2.00	5.00

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Warna	Based on Mean	2.717	3	116	.048
	Based on Median	1.338	3	116	.265
	Based on Median and with adjusted df	1.338	3	105.036	.266
	Based on trimmed mean	2.865	3	116	.040

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.467	3	.489	1.150	.332
Within Groups	49.333	116	.425		
Total	50.800	119			

Lampiran 4. Hasil Analisis Aroma Terhadap Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin

Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin				
Aroma				
Penelis	256	162	971	573
1	5	5	4	5
2	4	4	4	4
3	4	3	5	3
4	4	5	5	5
5	4	4	4	4
6	4	4	4	4
7	5	5	5	5
8	4	4	4	4
9	4	4	4	4
10	5	4	4	4
11	4	4	4	4
12	3	4	5	4
13	4	4	4	4
14	4	4	3	4
15	5	4	4	5
16	4	4	4	4
17	4	4	4	4
18	3	3	4	4
19	4	4	4	5
20	5	5	5	5
21	4	4	5	5
22	4	5	4	4
23	3	3	4	4
24	3	3	4	5
25	3	5	5	5
26	4	4	5	5
27	4	4	4	4
28	4	4	4	4
29	5	5	4	4
30	5	4	4	5
Jumlah	122	123	127	130
Rata-rata	4.066667	4.1	4.233333	4.333333

➔ **Oneway**

Descriptives

Aroma								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.0667	.63968	.11679	3.8278	4.3055	3.00	5.00
P1	30	4.1000	.60743	.11090	3.8732	4.3268	3.00	5.00
P2	30	4.2333	.50401	.09202	4.0451	4.4215	3.00	5.00
P3	30	4.3333	.54667	.09981	4.1292	4.5375	3.00	5.00
Total	120	4.1833	.57953	.05290	4.0786	4.2881	3.00	5.00

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Aroma	Based on Mean	.283	3	116	.837
	Based on Median	.280	3	116	.840
	Based on Median and with adjusted df	.280	3	115.672	.840
	Based on trimmed mean	.297	3	116	.828

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.367	3	.456	1.369	.256
Within Groups	38.600	116	.333		
Total	39.967	119			

Lampiran 5. Hasil Analisis Rasa Terhadap Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin

Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin				
Rasa				
Penelis	256	162	971	573
1	4	5	4	4
2	4	4	4	4
3	4	4	4	4
4	4	4	4	4
5	5	4	4	5
6	5	5	5	4
7	5	5	5	5
8	4	4	3	4
9	4	5	4	4
10	5	4	4	5
11	4	4	4	5
12	4	4	4	4
13	4	4	5	4
14	3	4	3	4
15	4	3	4	5
16	5	4	5	4
17	3	3	4	4
18	4	4	4	5
19	5	4	5	5
20	5	3	4	5
21	3	4	4	4
22	3	4	5	4
23	3	4	3	4
24	3	4	4	5
25	2	3	4	5
26	4	4	4	4
27	4	4	4	4
28	4	4	4	5
29	5	4	5	5
30	2	3	4	4
Jumlah	118	119	124	132
Rata-rata	3.933333	3.966667	4.133333	4.4

Descriptives

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	3.9333	.86834	.15854	3.6091	4.2576	2.00	5.00
P1	30	3.9667	.55605	.10152	3.7590	4.1743	3.00	5.00
P2	30	4.1333	.57135	.10431	3.9200	4.3467	3.00	5.00
P3	30	4.4000	.49827	.09097	4.2139	4.5861	4.00	5.00
Total	120	4.1083	.65844	.06011	3.9893	4.2274	2.00	5.00

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Rasa	Based on Mean	2.912	3	116	.037
	Based on Median	2.003	3	116	.117
	Based on Median and with adjusted df	2.003	3	109.145	.118
	Based on trimmed mean	2.331	3	116	.078

ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4.092	3	1.364	3.331	.022
Within Groups	47.500	116	.409		
Total	51.592	119			

Homogeneous Subsets

Rasa

			Subset for alpha = 0.05	
	Kelompok	N	1	2
Duncan ^a	P0	30	3.9333	
	P1	30	3.9667	
	P2	30	4.1333	4.1333
	P3	30		4.4000
	Sig.		.258	.109

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

Lampiran 6. Hasil Analisis Tekstur Terhadap Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin

Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin				
Tekstur				
Penelis	256	162	971	573
1	4	4	3	5
2	3	3	4	5
3	4	3	4	5
4	4	4	4	4
5	4	3	3	5
6	4	4	4	5
7	4	4	4	4
8	2	4	4	4
9	2	4	4	5
10	4	4	3	5
11	3	4	3	4
12	4	4	4	4
13	5	5	5	5
14	3	2	3	4
15	4	4	3	5
16	5	4	4	5
17	4	4	4	4
18	4	3	4	4
19	4	5	4	4
20	5	3	5	5
21	5	5	4	4
22	4	4	4	4
23	4	4	4	4
24	4	4	3	3
25	4	2	4	5
26	4	5	4	5
27	4	5	5	4
28	4	4	3	4
29	4	5	4	5
30	3	4	4	4
Jumlah	116	117	115	133
Rata-rata	3.866667	3.9	3.833333	4.433333

➔ **Oneway**

Descriptives

Tekstur								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
P0	30	3.8667	.73030	.13333	3.5940	4.1394	2.00	5.00
P1	30	3.9000	.80301	.14661	3.6002	4.1998	2.00	5.00
P2	30	3.8333	.59209	.10810	3.6122	4.0544	3.00	5.00
P3	30	4.4333	.56832	.10376	4.2211	4.6455	3.00	5.00
Total	120	4.0083	.71592	.06535	3.8789	4.1377	2.00	5.00

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Tekstur	Based on Mean	.356	3	116	.785
	Based on Median	.442	3	116	.723
	Based on Median and with adjusted df	.442	3	110.517	.723
	Based on trimmed mean	.272	3	116	.845

ANOVA

Tekstur					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.292	3	2.431	5.250	.002
Within Groups	53.700	116	.463		
Total	60.992	119			

Homogeneous Subsets

Tekstur

			Subset for alpha = 0.05	
	Kelompok	N	1	2
Duncan ^a	P2	30	3.8333	
	P0	30	3.8667	
	P1	30	3.9000	
	P3	30		4.4333
	Sig.		.724	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

Lampiran 7. Dokumentasi Uji Organoleptik



Lampiran 8. Dokumentasi Pembuatan Dendeng Jantung Pisang dengan Penambahan Ikan Patin





