

LAMPIRAN

Lampiran 1

Lembar Kuisisioner Uji Organoleptik

Uji Hedonik

Nama : Tanggal :

Komoditi :

Dihadapan saudara disajikan 4 contoh komoditi. Ujilah tingkat kesukaan (rasa, aroma, tekstur, warna dan penerimaan secara keseluruhan)** dengan cara memberikan tanda (√) pada kode sampel tersebut sesuai dengan tingkat kesukaan saudara.

Parameter	Skor penilaian	Sampel				
		121 (P1)	122 (P2)	123 (P3)	124 (P4)	125 (P5)
Rasa	Sangat suka					
	Suka					
	Netral					
	Tidak suka					
	Sangat tidak suka					
Aroma	Sangat suka					
	Suka					
	Netral					
	Tidak suka					
	Sangat tidak suka					
Tekstur	Sangat suka					

	Suka					
	Netral					
	Tidak suka					
	Sangat tidak suka					
Warna	Sangat suka					
	Suka					
	Netral					
	Tidak suka					
	Sangat tidak suka					
Penerimaan secara keseluruhan	Sangat suka					
	Suka					
	Netral					
	Tidak suka					
	Sangat tidak suka					

Lampiran 2

Hasil nilai uji organoleptik terhadap rasa, aroma, warna, tekstur dan penerimaan secara keseluruhan.

Panelis	Ulangan 1					Ulangan 2					Ulangan 3				
	P0	P1	P2	P3	P4	P0	P1	P2	P3	P4	P0	P1	P2	P3	P4
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
Jumlah															
Rata – rata															

Lampiran 3

Output SPSS

KESUKAAN PANELIS PADA RASA

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat Kesukaan Pada Rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	218.440 ^a	33	6.619	15.140	.000
Intercept	5575.680	1	5575.680	12752.820	.000
Perlakuan	43.720	4	10.930	24.999	.000
Panelis	174.720	29	6.025	13.780	.000
Error	181.880	416	.437		
Total	5976.000	450			
Corrected Total	400.320	449			

a. R Squared = .546 (Adjusted R Squared = .510)

Tingkat Kesukaan Pada Rasa

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
0	90	3.13		
4	90	3.17		
3	90		3.63	
2	90		3.80	3.80
1	90			3.87
Sig.		.735	.092	.499

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .437.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 90.000.

b. Alpha = 0.05.

KESUKAAN PANELIS PADA AROMA

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat Kesukaan Pada Aroma

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	148.440 ^a	33	4.498	25.605	.000
Intercept	6774.480	1	6774.480	38562.995	.000
Perlakuan	1.320	4	.330	1.878	.113
Panelis	147.120	29	5.073	28.878	.000
Error	73.080	416	.176		
Total	6996.000	450			
Corrected Total	221.520	449			

a. R Squared = .670 (Adjusted R Squared = .644)

Tingkat Kesukaan Pada Aroma

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset
		1
4	90	3.80
0	90	3.83
3	90	3.90
1	90	3.93
2	90	3.93
Sig.		.057

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error)

= .176.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size

= 90.000.

b. Alpha = 0.05.

KESUKAAN PANELIS PADA TEKSTUR

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat Kesukaan Pada Tekstur

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	189.540 ^a	33	5.744	21.018	.000
Intercept	5345.780	1	5345.780	19562.319	.000
Perlakuan	8.720	4	2.180	7.977	.000
Panelis	180.820	29	6.235	22.817	.000
Error	113.680	416	.273		
Total	5649.000	450			
Corrected Total	303.220	449			

a. R Squared = .625 (Adjusted R Squared = .595)

Tingkat Kesukaan Pada Tekstur

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
4	90	3.23		
3	90		3.40	
0	90		3.40	
1	90			3.60
2	90			3.60
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .273.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 90.000.

b. Alpha = 0.05.

KESUKAAN PANELIS PADA WARNA

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tingkat Kesukaan Pada Warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	130.140 ^a	33	3.944	18.668	.000
Intercept	6204.980	1	6204.980	29372.686	.000
Perlakuan	28.520	4	7.130	33.751	.000
Panelis	101.620	29	3.504	16.588	.000
Error	87.880	416	.211		
Total	6423.000	450			
Corrected Total	218.020	449			

a. R Squared = .597 (Adjusted R Squared = .565)

Tingkat Kesukaan Pada Warna

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
4	90	3.23		
3	90		3.70	
0	90		3.83	3.83
1	90			3.87
2	90			3.93
Sig.		1.000	.052	.170

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .211.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 90.000.

b. Alpha = 0.05.

PENERIMAAN KESELURUHAN

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Penerimaan Keseluruhan

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	153.440 ^a	33	4.650	19.483	.000
Intercept	6227.280	1	6227.280	26093.357	.000
Perlakuan	30.320	4	7.580	31.761	.000
Panelis	123.120	29	4.246	17.789	.000
Error	99.280	416	.239		
Total	6480.000	450			
Corrected Total	252.720	449			

a. R Squared = .607 (Adjusted R Squared = .576)

Penerimaan Keseluruhan

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset			
		1	2	3	4
4	90	3.30			
0	90		3.63		
3	90		3.77	3.77	
2	90			3.80	
1	90				4.10
Sig.		1.000	.068	.647	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .239.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 90.000.

b. Alpha = 0.05.

Lampiran 4

Nilai Gizi Satu Porsi Jaje Reta Dengan Substitusi Tepung Kacang Merah

No	Komponen	Berat	Sampel				
			P0	P1	P2	P3	P4
1	Energi	25	138,45 kkal	138,7 kkal	138,8 kkal	139 kkal	139,2 kkal
2	Protein	25	1,8 gram	1,95 gram	2,1 gram	2,2 gram	2,32 gram
3	Lemak	25	2,65 gram	2,67 gram	2,70 gram	2,72 gram	2,72 gram
4	Karbohidrat	25	26,7 gram	26,6 gram	26,5 gram	26,4 gram	26,3 gram

Lampiran 5

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Metha Dewi Pertiwi Nadi
NIM : P07131018024
Program Studi : Prodi Diploma Tiga
Jurusan : Gizi
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Br. Selingsing kelod, desa. Pangkungkarung, Kecamatan
Kerambitan, Kabupaten Tabanan
Nomor HP/Email : 081238336091/ methadewi2000@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Pengaruh Substitusi Tepung Kacang Merah Terhadap Mutu Organoleptik Serta Kandungan Energi Dan Nilai Gizi Dari Jaje Reta

1. Dan Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 Juni 2021

Yang menyatakan



Ni Putu Metha Dewi Pertiwi Nadi
Nim. P07131018024