

LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Hedonik

<p>Lembar angket uji hedonik terhadap penambahan sari ubi jalar ungu (<i>IPOMOEA BATATAS L. POIR</i>) sebagai pewarna alami dan tepung mocaf (<i>MANIHOT ESCULENTA</i>) pada pembuatan <i>Roti Maryam</i></p> <p>Nama :</p> <p>Semester :</p> <p>Tanggal pengujian :</p> <p>Berilah tanda (✓) centang pada kolom sampel dibawah ini sesuai dengan penilaian anda</p>					
Aspek Penelitian	Skala Hedonik	Angka	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
Rasa	Sangat suka	5			
	Suka	4			
	Agak suka	3			
	Tidak suka	2			
	Sangat tidak suka	1			
Warna	Sangat suka	5			
	Suka	4			
	Agak suka	3			
	Tidak suka	2			
	Sangat tidak suka	1			
Aroma	Sangat suka	5			
	Suka	4			
	Agak suka	3			
	Tidak suka	2			
	Sangat tidak suka	1			
Tekstur	Sangat suka	5			
	Suka	4			
	Agak suka	3			
	Tidak suka	2			
	Sangat tidak suka	1			

Lampiran 2 Uji Mutu Hedonik

Lembar angket uji mutu hedonik terhadap penambahan sari ubi jalar ungu (<i>IPOMOEA BATATAS L. POIR</i>) sebagai pewarna alami dan tepung mocaf (<i>MANIHOT ESCULENTA</i>) pada pembuatan <i>Roti Maryam</i>					
Nama :					
Semester :					
Tanggal pengujian :					
Berilah tanda (✓) centang pada kolom sampel dibawah ini sesuai dengan penilaian anda					
Aspek Penelitian	Skala Hedonik	Angka	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
Rasa	Sangat berasa mocaf	5			
	Berasa mocaf	4			
	Agak berasa mocaf	3			
	Tidak berasa mocaf	2			
	Sangat tidak berasa mocaf	1			
Warna	Sangat bewarna ungu kecoklatan	5			
	Bewarna ungu kecoklatan	4			
	Agak bewarna ungu kecoklatan	3			
	Tidak bewarna ungu kecoklatan	2			
	Sangat tidak bewarna ungu kecoklatan	1			
Aroma	Sangat beraroma mocaf	5			
	Beraroma mocaf	4			
	Agak beraroma mocaf	3			
	Tidak beraroma mocaf	2			
	Sangat tidak beraroma mocaf	1			
Tekstur	Sangat berlapis dan lembut	5			
	Berlapis dan lembut	4			
	Agak berlapis dan lembut	3			
	Tidak berlapis dan lembut	2			
	Sangat tidak berlapis dan lembut	1			

Lampiran 3 Hasil Penilaian Angket Uji Hedonik

No	Nama Panelis	Formulasi F1				Formulasi F2				Formulasi F3			
		Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	panelis 1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	5
2	Panelis 2	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4
3	Panelis 3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
4	panelis 4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
5	panelis 5	3	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3
6	panelis 6	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
7	panelis 7	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
8	panelis 8	3	1	4	2	3	4	5	5	4	2	3	5
9	panelis 9	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
10	panelis 10	3	2	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3
11	panelis 11	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4
12	panelis 12	2	2	4	2	5	4	3	3	3	5	4	5
13	panelis 13	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	5	4
14	panelis 14	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2
15	panelis 15	2	3	3	3	2	3	3	2	4	4	2	1
16	panelis 16	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4
17	panelis 17	5	4	3	1	4	4	4	4	2	4	1	1
18	panelis 18	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3
19	panelis 19	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4
20	panelis 20	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	4
21	panelis 21	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4
22	panelis 22	3	4	5	4	4	4	5	3	5	3	4	4
23	panelis 23	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3
24	panelis 24	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3
25	panelis 25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	panelis 26	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
27	panelis 27	4	4	4	4	4	3	3	3	5	2	3	5
28	panelis 28	2	3	5	5	3	3	4	4	4	2	3	3
29	panelis 29	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3
30	panelis 30	2	4	4	5	4	3	4	5	3	2	2	3

Lampiran 4 Hasil Penilaian Angket Uji Mutu Hedonik

NO	Nama Panelis	Formulasi F1				Formulasi F2				Formulasi F3			
		Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	Panelis 1	5	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3
2	Panelis 2	5	3	5	3	4	3	4	3	3	3	3	3
3	Panelis 3	5	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
4	Panelis 4	5	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
5	Panelis 5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	5
6	Panelis 6	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
7	Panelis 7	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
8	Panelis 8	2	3	4	1	5	4	3	2	4	3	4	5
9	Panelis 9	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4
10	Panelis 10	4	3	4	3	3	4	3	4	3	5	2	2
11	Panelis 11	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	3	5
12	Panelis 12	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	5	5
13	Panelis 13	3	3	3	2	4	4	4	3	5	5	5	4
14	Panelis 14	5	5	3	5	4	4	3	4	3	3	3	3
15	Panelis 15	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	4	1
16	Panelis 16	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3
17	Panelis 17	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3
18	Panelis 18	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
19	Panelis 19	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	5
20	Panelis 20	5	3	4	3	4	4	3	4	3	5	3	5
21	Panelis 21	5	3	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3
22	Panelis 22	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
23	Panelis 23	5	3	4	3	4	4	3	4	3	5	2	5
24	Panelis 24	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	3	5
25	Panelis 25	5	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
26	Panelis 26	3	3	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5
27	Panelis 27	5	2	4	3	4	4	3	4	3	5	2	5
28	Panelis 28	5	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	5
29	Panelis 29	5	2	4	3	4	3	3	4	3	5	3	5
30	Panelis 30	5	2	4	3	4	3	3	4	3	5	3	5

Lampiran 5 Hasil Analisa SPSS Uji Hedonik

Statistics

		Tekstur F1	Tekstur F2	Tekstur F3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.667	3.633	3.367
Median		4.000	3.000	3.000
Mode		3.0	3.0	3.0
Sum		110.0	109.0	101.0

Statistics

		Warna F1	Warna F2	Warna F3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.167	3.767	3.633
Median		3.000	4.000	4.000
Mode		3.0	4.0	4.0
Sum		95.0	113.0	109.0

Statistics

		Rasa F1	Rasa F2	Rasa F3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.500	3.600	3.467
Median		4.000	4.000	3.500
Mode		4.0	3.0 ^a	3.0
Sum		105.0	108.0	104.0

Statistics

		Aroma F1	Aroma F2	Aroma F3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.400	3.567	3.400
Median		3.500	4.000	3.000
Mode		4.0	4.0	3.0
Sum		102.0	107.0	102.0

Lampiran 6 Hasil Analisa SPSS Uji Mutu Hedonik

Statistics

		Tekstur F1 Mutu	Tekstur F2 Mutu	Tekstur F3 Mutu
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.533	3.233	3.200
Median		4.000	3.000	3.000
Mode		4.0	3.0	3.0
Sum		106.0	97.0	96.0

Statistics

		Warna F1 Mutu	Warna F2 Mutu	Warna F3 Mutu
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3.967	3.733	3.367
Median		4.000	4.000	3.000
Mode		5.0	4.0	3.0
Sum		119.0	112.0	101.0

Statistics

		Rasa F1 Mutu	Rasa F2 Mutu	Rasa F3 Mutu
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		2.900	3.500	3.900
Median		3.000	4.000	4.000
Mode		3.0	4.0	5.0
Sum		87.0	105.0	117.0

Statistics

	Aroma F1 Mutu	Aroma F2 Mutu	Aroma F3 Mutu
N Valid	30	30	30
Missing	0	0	0
Mean	3.033	3.433	3.833
Median	3.000	4.000	4.000
Mode	3.0	4.0	5.0
Sum	91.0	103.0	115.0

Lampiran 7 Hasil Uji Normalitas pada Uji Hedonik

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rasa F1	.246	30	.000	.898	30	.007
Warna F1	.267	30	.000	.850	30	.001
Tekstur F1	.264	30	.000	.844	30	.000
Aroma F1	.249	30	.000	.875	30	.002
Rasa F2	.215	30	.001	.881	30	.003
Warna F2	.334	30	.000	.811	30	.000
Tekstur F2	.305	30	.000	.815	30	.000
Aroma F2	.246	30	.000	.860	30	.001
Rasa F3	.222	30	.001	.868	30	.001
Warna F3	.284	30	.000	.853	30	.001
Tekstur F3	.220	30	.001	.894	30	.006
Aroma F3	.233	30	.000	.882	30	.003

Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas pada Uji Mutu Hedonik

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rasa F1	.246	30	.000	.898	30	.007
Warna F1	.267	30	.000	.850	30	.001
Tekstur F1	.264	30	.000	.844	30	.000
Aroma F1	.249	30	.000	.875	30	.002
Rasa F2	.215	30	.001	.881	30	.003
Warna F2	.334	30	.000	.811	30	.000
Tekstur F2	.305	30	.000	.815	30	.000
Aroma F2	.246	30	.000	.860	30	.001
Rasa F3	.222	30	.001	.868	30	.001
Warna F3	.284	30	.000	.853	30	.001
Tekstur F3	.220	30	.001	.894	30	.006
Aroma F3	.233	30	.000	.882	30	.003

Lampiran 9 Hasil Uji Friedman Uji Hedonik

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Warna F1	1.57	30	
Warna F2	2.23	Chi-Square	11.678
Warna F3	2.20	df	2
		Asymp. Sig.	.003

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Tekstur F1	2.15	30	
Tekstur F2	2.07	Chi-Square	3.244
Tekstur F3	1.78	df	2
		Asymp. Sig.	.198

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Rasa F1	2.05	30	
Rasa F2	2.00	Chi-Square	.250
Rasa F3	1.95	df	2
		Asymp. Sig.	.882

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Aroma F1	2.02	30	
Aroma F2	2.03	Chi-Square	.200
Aroma F3	1.95	df	2
		Asymp. Sig.	.905

Lampiran 10 Hasil Uji Friedman Uji Mutu Hedonik

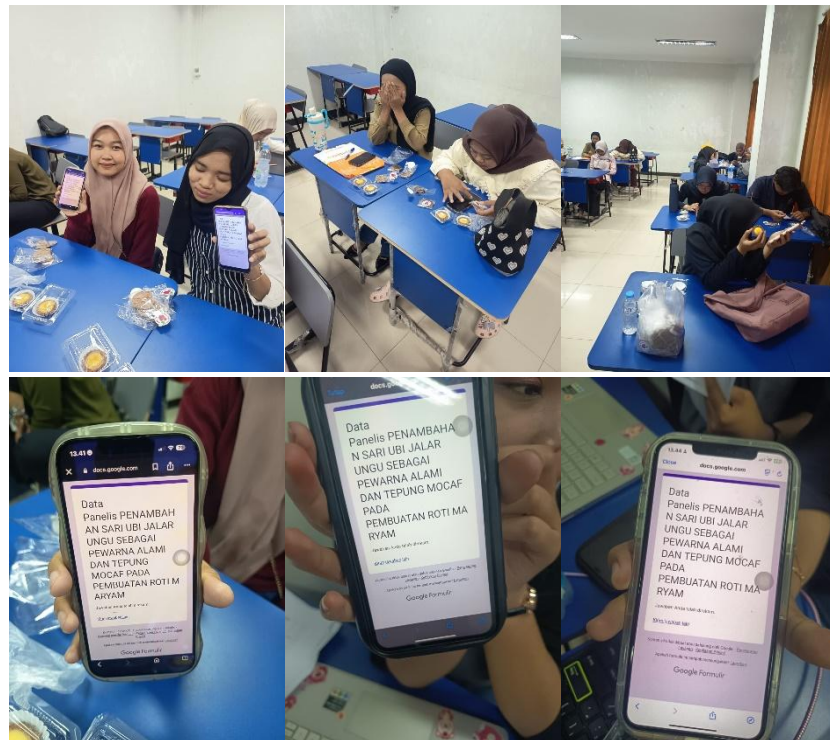
Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Warna F1 Mutu	2.27	30	
Warna F2 Mutu	2.03	Chi-Square	6.147
Warna F3 Mutu	1.70	df	2
		Asymp. Sig.	.046

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	
Tekstur F1 Mutu	2.27	30	
Tekstur F2 Mutu	1.88	Chi-Square	5.079
Tekstur F3 Mutu	1.85	df	2
		Asymp. Sig.	.079

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	30
Rasa F1 Mutu	1.48	Chi-Square	17.074
Rasa F2 Mutu	2.10	df	2
Rasa F3 Mutu	2.42	Asymp. Sig.	.000

Ranks		Test Statistics ^a	
	Mean Rank	N	30
Aroma F1 Mutu	1.58	Chi-Square	13.977
Aroma F2 Mutu	2.02	df	2
Aroma F3 Mutu	2.40	Asymp. Sig.	.001

Lampiran 11 Pengambilan Data Angket



Lampiran 12 Persiapan Produk

