

LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Eksperimen

➤ Hasil Eksperimen 1



➤ Hasil Eksperimen 2



➤ Hasil Eksperimen 3



Lampiran 2: Lembar Uji Hedonik dan Uji Mutu Hedonik

Lembar Uji Hedonik

Segi Penilaian	Skala Hedonik	Skala Numerik	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
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			
Rasa	Sangat Suka	5		✓	
	Suka	4	✓		✓
	Agak Suka	3			
	Tidak Suka	2			
	Sangat Tidak Suka	1			

Lembar Uji Hedonik

Segi Penilaian	Skala Hedonik	Skala Numerik	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
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			
Rasa	Sangat Suka	5			
	Suka	4	✓		✓
	Agak Suka	3		✓	
	Tidak Suka	2			
	Sangat Tidak Suka	1			

Lembar Uji Mutu Hedonik

Segi Penilaian	Skala Hedonik	Skala Numerik	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
Warna	Sangat berwarna merah keunguan	5		✓	
	Berwarna merah keunguan	4			✓
	Agak berwarna merah keunguan	3	✓		
	Tidak berwarna merah keunguan	2			
	Sangat tidak berwarna merah keunguan	1			
Aroma	Sangat beraroma ikan patin	5			✓
	Beraroma ikan patin	4		✓	
	Agak beraroma ikan patin	3	✓		
	Tidak beraroma ikan patin	2			
	Sangat tidak beraroma ikan patin	1			
Tekstur	Sangat bertekstur elastis, kenyal dan lembut	5			✓
	Bertekstur elastis, kenyal dan lembut	4	✓		
	Agak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	3		✓	
	Tidak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	2			
	Sangat tidak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	1			
Rasa	Sangat berasa ikan patin	5	✓		
	Berasa ikan patin	4			✓
	Agak berasa ikan patin	3	✓		
	Tidak berasa ikan patin	2			
	Sangat tidak berasa ikan patin	1			

Lembar Uji Mutu Hedonik

Segi Penilaian	Skala Hedonik	Skala Numerik	Kode Sampel		
			F1	F2	F3
Warna	Sangat berwarna merah keunguan	5			
	Berwarna merah keunguan	4			✓
	Agak berwarna merah keunguan	3		✓	
	Tidak berwarna merah keunguan	2	✓		
	Sangat tidak berwarna merah keunguan	1			
Aroma	Sangat beraroma ikan patin	5			
	Beraroma ikan patin	4			
	Agak beraroma ikan patin	3			
	Tidak beraroma ikan patin	2	✓	✓	✓
	Sangat tidak beraroma ikan patin	1			
Tekstur	Sangat bertekstur elastis, kenyal dan lembut	5	✓		
	Bertekstur elastis, kenyal dan lembut	4			
	Agak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	3		✓	
	Tidak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	2			✓
	Sangat tidak bertekstur elastis, kenyal dan lembut	1			
Rasa	Sangat berasa ikan patin	5	✓		
	Berasa ikan patin	4			
	Agak berasa ikan patin	3		✓	✓
	Tidak berasa ikan patin	2			
	Sangat tidak berasa ikan patin	1			

Lampiran 3: Pengambilan Data Angket



Gambar diatas merupakan dokumentasi penulis saat pengambilan data yang menggunakan panelis agak terlatih sejumlah 30 orang panelis, pengambilan data dilakukan bertempat di Gedung Terpadu ruang 113 di kampus Politeknik Negeri Balikpapan Jl, Soekarna Hatta Km. 8 Kalimantan Timur

Lampiran 3: Data Uji Hedonik

No.	Nama Panelis	Warna			Aroma			Tekstur			Rasa		
		F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
1	AH	4	5	3	3	4	5	3	4	5	4	5	3
2	SF	3	4	5	3	4	5	5	3	4	4	3	5
3	EAL	4	3	5	5	4	3	5	3	2	3	5	2
4	RW	4	5	3	3	4	5	3	4	5	4	5	3
5	MR	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
6	YF	3	4	5	3	4	5	5	3	4	4	3	5
7	MAR	4	5	2	3	4	5	4	5	3	4	3	5
8	NDC	3	4	5	5	4	3	4	3	2	4	3	5
9	FS	4	3	5	5	4	3	5	3	2	3	5	2
10	RR	3	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	3
11	SM	3	4	5	5	4	3	4	3	2	4	3	5
12	SR	3	4	5	5	4	3	3	4	5	3	4	5
13	NN	5	4	3	2	3	4	2	3	4	2	4	3
14	SB	4	5	2	3	4	5	4	5	3	4	3	5
15	NFN	3	4	5	5	4	3	5	4	3	5	4	3
16	NA	4	5	3	3	4	5	3	4	5	4	5	3
17	AN	4	3	2	2	3	4	2	3	4	3	4	5
18	VH	3	4	5	5	3	4	4	3	5	3	4	5
19	R	3	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	5
20	ND	5	3	4	5	4	3	3	4	5	4	3	5
21	FA	5	3	4	5	4	3	3	4	5	4	5	3
22	S	3	4	5	4	3	5	5	4	3	3	4	5
23	SM	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
24	Y	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
25	EZ	5	4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	3
26	SH	4	3	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3
27	HR	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
28	DR	4	5	3	3	4	5	3	4	5	4	5	3
29	AN	2	4	5	3	2	1	4	3	2	4	3	2
30	BN	4	3	5	3	4	5	5	4	3	4	5	3

Lampiran 4: Data Uji Mutu Hedonik

No.	Nama Panelis	Warna			Aroma			Tekstur			Rasa		
		F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
1	AH	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3
2	SF	5	4	3	2	5	3	2	4	5	2	3	5
3	EAL	4	5	3	5	4	3	3	4	5	3	4	5
4	RW	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4
5	MR	3	4	5	4	5	3	3	5	4	3	5	4
6	YF	2	3	5	3	2	4	3	2	4	3	4	5
7	MAR	3	4	5	4	3	5	2	4	3	3	2	4
8	NDC	2	4	5	4	3	5	3	4	5	2	4	5
9	FS	3	5	4	4	3	5	5	4	3	4	3	5
10	RR	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5
11	SM	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4	5	3
12	SR	3	4	5	5	4	3	3	4	5	5	4	3
13	NN	5	4	3	5	4	3	3	4	5	5	4	3
14	SB	3	4	5	4	5	3	5	4	3	5	4	3
15	NFN	5	3	4	5	4	3	3	4	5	5	4	3
16	NA	4	3	5	4	3	5	3	5	4	3	4	5
17	AN	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
18	VH	3	4	5	5	3	4	5	3	4	4	3	5
19	R	3	5	4	4	5	3	3	2	4	2	3	4
20	ND	4	3	5	4	3	5	5	4	3	5	4	3
21	FA	3	4	5	4	3	5	5	4	3	3	4	5
22	S	4	5	3	4	3	4	3	4	5	4	5	3
23	SM	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
24	Y	3	4	5	4	5	3	5	4	3	5	4	3
25	EZ	5	4	3	5	4	3	4	3	5	3	4	5
26	SH	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4	5	3
27	HR	5	4	3	5	4	3	4	3	5	3	4	5
28	DR	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5
29	AN	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4	5	3
30	BN	3	4	5	4	5	3	5	4	3	5	4	3

Lampiran 5: Hasil Data SPSS Uji Hedonik

Statistics				
		WarnaF1	WarnaF2	WarnaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,3000	4,0000	4,2333
Median		3,0000	4,0000	5,0000
Mode		3,00	4,00	5,00
Sum		99,00	120,00	127,00

Statistics				
		AromaF1	AromaF2	AromaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		4,0667	3,8000	3,9333
Median		4,0000	4,0000	4,0000
Mode		4,00	3,00 ^a	3,00
Sum		122,00	114,00	118,00

Statistics				
		TeksturF1	TeksturF2	TeksturF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,5667	3,7667	3,7333
Median		3,5000	4,0000	4,0000
Mode		3,00	4,00	5,00
Sum		107,00	113,00	112,00

Statistics				
		RasaF1	RasaF2	RasaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,5667	3,9667	4,0333
Median		4,0000	4,0000	5,0000
Mode		4,00	4,00	5,00
Sum		107,00	119,00	121,00

Lampiran 6: Hasil Data SPSS Uji Mutu Hedonik

Statistics				
		WarnaF1	WarnaF2	WarnaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,5333	4,0333	4,3333
Median		3,0000	4,0000	5,0000
Mode		3,00	4,00	5,00
Sum		106,00	121,00	130,00

Statistics				
		AromaF1	AromaF2	AromaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		4,0667	3,8000	3,9333
Median		4,0000	4,0000	4,0000
Mode		4,00	3,00 ^a	3,00
Sum		122,00	114,00	118,00

Statistics				
		TeksturF1	TeksturF2	TeksturF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,8000	3,8667	4,0000
Median		3,0000	4,0000	4,0000
Mode		3,00	4,00	3,00 ^a
Sum		114,00	116,00	120,00

Statistics				
		RasaF1	RasaF2	RasaF3
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		3,8000	3,9667	3,9333
Median		4,0000	4,0000	4,0000
Mode		3,00 ^a	4,00	3,00
Sum		114,00	119,00	118,00

Lampiran 7: Hasil Data SPSS Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	
N		30	30	30	30	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3,8444	3,8333	3,6889	3,8556	
	Std. Deviation	,31237	,53067	,50993	,33543	
Most Extreme Differences	Absolute	,424	,523	,429	,500	
	Positive	,309	,377	,271	,333	
	Negative	-,424	-,523	-,429	-,500	
Test Statistic		,424	,523	,429	,500	
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		<,001	<,001	<,001	<,001	
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^d	Sig.	,000	,000	,000	,000	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,000	,000	,000	,000
		Upper Bound	,000	,000	,000	,000

Lampiran 8: Hasil Data SPSS Uji Perbedaan

Ranks	
	Mean Rank
WarnaF1	1,50
WarnaF2	2,10
WarnaF3	2,40

Test Statistics^a	
N	30
Chi-Square	12,600
df	2
Asymp. Sig.	,002

Ranks	
	Mean Rank
AromaF1	1,57
AromaF2	2,10
AromaF3	2,33

Test Statistics^a	
N	30
Chi-Square	9,267
df	2
Asymp. Sig.	,010

Ranks	
	Mean Rank
TeksturF1	1,87
TeksturF2	2,10
TeksturF3	2,03

Test Statistics^a	
N	30
Chi-Square	,881
df	2
Asymp. Sig.	,644

Ranks	
	Mean Rank
RasaF1	1,73
RasaF2	2,07
RasaF3	2,20

Test Statistics^a	
N	30
Chi-Square	3,467
df	2
Asymp. Sig.	,177