

## DAFTAR LAMPIRAN

### Kuesioner Uji Hedonik

Nama

Short answer text

Rentang Usia

< 15 tahun

15 - 25 tahun

26 - 35 tahun

36 - 45 tahun

> 45 tahun

Jenis Kelamin

Perempuan

Laki-laki

Section 2 of 6

Presentase tepung labu kuning A

Description (optional)

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap warna produk?

sangat suka

suka

tidak suka

sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap aroma produk?

sangat suka

suka

tidak suka

sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap tekstur produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap rasa produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Section 3 of 6

## Presentase tepung labu kuning B

Description (optional)

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap warna produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap aroma produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap tekstur produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap rasa produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Section 4 of 6

## Presentase tepung labu kuning C

Description (optional)

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap warna produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap aroma produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap tekstur produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap rasa produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Section 5 of 6

## Presentase tepung labu kuning D



Description (optional)

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap warna produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap aroma produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap tekstur produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Bagaimana tingkat kesukaan anda terhadap rasa produk?

- sangat suka
- suka
- tidak suka
- sangat tidak suka

Section 6 of 6

## Uji Kesukaan



Description (optional)

Dari keempat jenis pastel labu kuning, yang manakah yang paling anda sukai?

- Pastel A
- Pastel B
- Pastel C
- Pastel D

Kritik dan saran



Long answer text

.....

## Kuesioner Uji Organoleptik

Nama ⋮ \*

Short answer text

Rentang Usia \*

15 - 25 tahun

26 - 35 tahun

36 - 45 tahun

> 45 tahun

Jenis Kelamin

Perempuan

Laki-laki

Section 2 of 9

Presentase tepung labu kuning A ✕ ⋮

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

Coklat Tua

Coklat

Kuning Kecoklatan

Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

Sangat berbau labu kuning

Berbau labu kuning

Tidak Berbau labu kuning

Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning B

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning C

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning



Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning D

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning E

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning F

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning G

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning H

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning I

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- Tidak Terasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning

## Presentase tepung labu kuning J

Description (optional)

Menurut anda, bagaimana ketertarikan warna dari pastel labu kuning? \*

- Coklat Tua
- Coklat
- Kuning Kecoklatan
- Kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat aroma labu kuning pada produk tersebut? \*

- Sangat berbau labu kuning
- Berbau labu kuning
- Tidak Berbau labu kuning
- Sangat Tidak Berbau labu kuning

Menurut anda, bagaimana tingkat kerenyahan produk tersebut? \*

- Sangat Renyah
- Renyah
- Tidak Renyah
- Sangat Tidak Renyah

Menurut anda, bagaimana tingkat rasa labu kuning produk tersebut? \*

- Sangat Terasa labu kuning
- Terasa labu kuning
- TidakTerasa labu kuning
- Sangat Tidak Terasa labu kuning





### Hasil Keseluruhan Uji Hedonik

No.	Kontrol / A			
	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	3	3	3	3
2	3	3	4	4
3	3	3	3	4
4	3	4	3	3
5	3	4	4	4
6	2	2	2	2
7	4	4	4	4
8	3	3	3	3
9	3	3	3	3
10	4	4	4	4
11	4	4	4	4
12	3	3	4	3
13	2	3	4	4
14	4	3	3	3
15	4	4	4	4
16	3	3	3	3
17	4	4	4	4
18	2	3	3	3
19	3	3	3	3
20	3	3	3	3
21	3	3	3	3
22	4	4	4	4
23	4	4	4	4
24	4	4	4	4
25	4	3	3	4
26	3	3	3	3
27	3	3	4	3
28	4	3	2	2
29	3	3	3	3
30	4	4	4	4
Average	3.3	3.33	3.4	3.4

		B		
No.	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	4	4	4	4
2	3	2	3	3
3	2	2	2	2
4	2	3	3	2
5	4	4	4	4
6	2	2	2	2
7	2	2	2	2
8	2	2	2	2
9	3	4	3	3
10	3	3	3	3
11	3	3	3	3
12	2	3	3	3
13	2	3	2	2
14	3	3	3	2
15	3	3	3	3
16	4	4	4	4
17	3	3	3	3
18	2	3	3	3
19	3	3	3	3
20	3	3	3	3
21	3	3	3	3
22	4	4	4	4
23	4	4	4	4
24	4	4	4	4
25	3	3	4	4
26	3	4	4	4
27	3	3	3	3
28	2	3	3	3
29	3	3	3	2
30	3	3	3	3
Average	2.9	3.1	3.1	3

		C		
No.	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	3	3	3	3
2	3	3	3	3
3	2	3	2	2
4	2	3	3	3
5	3	4	4	4
6	2	2	2	2
7	3	3	3	3
8	4	4	4	4
9	2	3	3	3
10	3	3	4	4
11	4	4	4	4
12	3	3	3	3
13	2	3	3	3
14	3	4	3	3
15	3	3	3	3
16	3	3	3	3
17	2	2	2	2
18	2	3	3	3
19	3	3	3	3
20	3	3	4	4
21	3	3	3	3
22	4	4	4	4
23	4	4	4	4
24	4	4	4	4
25	2	2	3	2
26	3	3	3	3
27	3	3	3	3
28	3	3	3	3
29	2	3	3	3
30	3	3	3	3
Average	2.86	3.13	3.16	3.13

		D		
No.	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	2	2	2	2
2	3	2	2	3
3	2	3	2	3
4	2	1	1	1
5	3	4	4	4
6	2	2	2	2
7	4	3	3	3
8	2	2	2	2
9	2	3	3	3
10	2	3	2	2
11	1	2	1	2
12	2	3	4	3
13	1	4	3	3
14	2	3	3	2
15	2	2	2	2
16	1	1	1	1
17	3	3	3	3
18	2	3	3	3
19	3	3	3	3
20	3	3	3	3
21	3	4	4	4
22	2	2	2	1
23	3	3	3	3
24	2	1	1	1
25	4	4	4	4
26	2	3	3	3
27	2	2	3	2
28	2	3	3	3
29	2	3	3	2
30	2	2	2	2
Average	2.26	2.63	2.56	2.5

	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Rata-rata
A (Kontrol)	3.3	3.33	3.4	3.4	3.35
B (5%)	2.9	3.1	3.1	3	3.02
C (10%)	2.86	3.13	3.16	3.13	3.07
D (15%)	2.26	2.63	2.56	2.5	2.49

### Hasil Keseluruhan Uji Organoleptik

P : Panelis

K : Kontrol

Avg : Average

WARNA																				
	A					B					C					D				
P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	
1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	3	4	4	3.66	1	4	4	4	4	
2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	
3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3.66	
5	1	1	1	1	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3.66	5	4	4	4	4	
				1.6					3					3.66					3.93	

AROMA																				
	A					B					C					D				
P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	
1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1.66	
2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	
3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	
4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	2	2	2	2	
5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3.66	5	4	4	3	3.66	
				2.2					2					2.					2.26	

TEKSTUR																			
A					B					C					D				
P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg
1	4	4	4	4	1	3	3	3	3	1	3	4	4	3.66	1	3	3	4	3.33
2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2.33	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	1	2.33
4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
5	4	4	4	4	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3.66	5	4	4	3	3.66
				3.4					3					2.73					2.86

RASA																			
A					B					C					D				
P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg	P	1	2	3	Avg
1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1.66
2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1
4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	3	2.33
5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3.66	5	4	4	3	3.66
				2					2.2					2.33					2.33

	A	B	C	D
Warna	1.6	3	3.66	3.93
Aroma	2.2	2	2.53	2.26
Tekstur	3.4	3	2.73	2.86
Rasa	2	2.2	2.33	2.33

## Hasil SPSS Warna

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	B	3.0000	5	.70711	.31623
	A	1.6000	5	.54772	.24495
Pair 2	C	3.6667	5	.40825	.18257
	A	1.6000	5	.54772	.24495
Pair 3	D	3.9333	5	.14907	.06667
	A	1.6000	5	.54772	.24495

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	B & A	5	.000	1.000
Pair 2	C & A	5	.000	1.000
Pair 3	D & A	5	-.408	.495

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	B - A	1.40000	.89443	.40000	.28942	2.51058	3.500	4	.025
Pair 2	C - A	2.06667	.68313	.30551	1.21845	2.91488	6.765	4	.002
Pair 3	D - A	2.33333	.62361	.27889	1.55902	3.10765	8.367	4	.001

### Paired Samples Effect Sizes

			Standardizer <sup>a</sup>	Point Estimate	95% Confidence Interval	
					Lower	Upper
Pair 1	B - A	Cohen's d	.89443	1.565	.170	2.896
		Hedges' correction	.99083	1.413	.154	2.614
Pair 2	C - A	Cohen's d	.68313	3.025	.828	5.206
		Hedges' correction	.75676	2.731	.747	4.700
Pair 3	D - A	Cohen's d	.62361	3.742	1.116	6.373
		Hedges' correction	.69082	3.378	1.008	5.753

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

## Hasil SPSS Aroma

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	B	2.0000	5	.70711	.31623
	A	2.2000	5	.83666	.37417
Pair 2	C	2.5333	5	1.04350	.46667
	A	2.2000	5	.83666	.37417
Pair 3	D	2.2667	5	1.06458	.47610
	A	2.2000	5	.83666	.37417

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	B & A	5	.845	.071
Pair 2	C & A	5	.897	.039
Pair 3	D & A	5	.954	.012

### Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	B - A	-.20000	.44721	.20000	-.75529 .35529	-1.000	4	.374
Pair 2	C - A	.33333	.47140	.21082	-.25199 .91866	1.581	4	.189
Pair 3	D - A	.06667	.36515	.16330	-.38672 .52006	.408	4	.704

### Paired Samples Effect Sizes

		Standardizer <sup>a</sup>	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Pair 1	B - A	Cohen's d	.44721	-.447	.503
		Hedges' correction	.49542	-.404	.454
Pair 2	C - A	Cohen's d	.47140	-.321	1.671
		Hedges' correction	.52221	-.290	1.509
Pair 3	D - A	Cohen's d	.36515	-.713	1.057
		Hedges' correction	.40451	-.644	.954

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.



## Hasil SPSS Tekstur

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	B	3.0000	5	.00000	.00000
	A	3.4000	5	.54772	.24495
Pair 2	C	2.7333	5	1.11555	.49889
	A	3.4000	5	.54772	.24495
Pair 3	D	2.8667	5	.69121	.30912
	A	3.4000	5	.54772	.24495

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	B & A	5	.	.
Pair 2	C & A	5	.764	.133
Pair 3	D & A	5	.836	.077

### Paired Samples Test

		Paired Differences		Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation		Lower	Upper			
Pair 1	B - A	-.40000	.54772	.24495	-1.08009	.28009	-1.633	4	.178
Pair 2	C - A	-.66667	.78174	.34960	-1.63732	.30399	-1.907	4	.129
Pair 3	D - A	-.53333	.38006	.16997	-1.00524	-.06143	-3.138	4	.035

### Paired Samples Effect Sizes

		Standardizer <sup>a</sup>	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Pair 1	B - A	Cohen's d	.54772	-.730	.305
		Hedges' correction	.60676	-.659	.276
Pair 2	C - A	Cohen's d	.78174	-.853	.227
		Hedges' correction	.86599	-.770	.205
Pair 3	D - A	Cohen's d	.38006	-1.403	-.087
		Hedges' correction	.42102	-1.267	-.078

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

## Hasil SPSS Rasa

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	B	2.2000	5	.83666	.37417
	A	2.0000	5	.70711	.31623
Pair 2	C	2.3333	5	1.02740	.45947
	A	2.0000	5	.70711	.31623
Pair 3	D	2.3333	5	1.05409	.47140
	A	2.0000	5	.70711	.31623

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	B & A	5	.845	.071
Pair 2	C & A	5	.918	.028
Pair 3	D & A	5	.894	.041

### Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	B - A	.20000	.44721	.20000	-.35529 .75529	1.000	4	.374
Pair 2	C - A	.33333	.47140	.21082	-.25199 .91866	1.581	4	.189
Pair 3	D - A	.33333	.52705	.23570	-.32108 .98775	1.414	4	.230

### Paired Samples Effect Sizes

		Standardizer <sup>a</sup>	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Pair 1	B - A	Cohen's d	.44721	.447	-.503 1.350
		Hedges' correction	.49542	.404	-.454 1.218
Pair 2	C - A	Cohen's d	.47140	.707	-.321 1.671
		Hedges' correction	.52221	.638	-.290 1.509
Pair 3	D - A	Cohen's d	.52705	.632	-.371 1.576
		Hedges' correction	.58385	.571	-.335 1.422

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

## Hasil SPSS Keseluruhan

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	B	2.5500	4	.52599	.26300
	A	2.3000	4	.77460	.38730
Pair 2	C	2.8167	4	.58973	.29486
	A	2.3000	4	.77460	.38730
Pair 3	D	2.8500	4	.77052	.38526
	A	2.3000	4	.77460	.38730

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	B & A	4	.278	.722
Pair 2	C & A	4	-.375	.625
Pair 3	D & A	4	-.294	.706

### Paired Samples Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Paired Differences		t	df	Sig. (2-tailed)
					95% Confidence Interval of the Difference	Lower			
Pair 1	B - A	.25000	.80623	.40311	-1.03289	1.53289	.620	3	.579
Pair 2	C - A	.51667	1.13578	.56789	-1.29062	2.32395	.910	3	.430
Pair 3	D - A	.55000	1.24291	.62145	-1.42774	2.52774	.885	3	.441

### Paired Samples Effect Sizes

		Standardizer <sup>a</sup>	Point Estimate	95% Confidence Interval		
				Lower	Upper	
Pair 1	B - A	Cohen's d	.80623	.310	-0.721	1.295
	A	Hedges' correction	.92816	.269	-0.626	1.125
Pair 2	C - A	Cohen's d	1.13578	.455	-0.616	1.463
	A	Hedges' correction	1.30756	.395	-0.535	1.271
Pair 3	D - A	Cohen's d	1.24291	.443	-0.625	1.448
	A	Hedges' correction	1.43089	.384	-0.542	1.258

a. The denominator used in estimating the effect sizes.  
Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

## Foto Penelitian Uji Hedonik





Foto Sticker & Packaging



Foto Lain-Lain



## Foto Poster

# YELLOW PUMPKIN PASTEL

Indonesia, a tropical climate country, is a suitable place in the agricultural sector, one of which is the pumpkin plant. However, due to the wide variety of other local food ingredients made of other plants, with that being said, pumpkin has less popularity compared to others. On the contrary pastels are one of the Indonesia traditional snacks, almost everyone can enjoy pastel because of the delicious taste and affordable price. Based on these reasons, the writer has an idea to come up with a new concept or breakthrough, mainly using pumpkin as a product testing material.



The Origin of Yellow Pumpkin

### PRE-RESEARCH



At the beginning of the study, product trials were conducted at a percentage of 100%, 75%, 50%, 35%, 25% and 20%. From the trials conducted, it can be seen that the more pumpkin flour is used, the more cracked the dough will be and will not stick together. This is because the content of pumpkin flour does not have gluten like wheat flour. Therefore, researchers chose to study the products at a percentage of 5%, 10% and 15%. The design in this study used a completely randomized design with 3 levels of treatment with 3 repetitions.

### RESEARCH PURPOSE

This study aims to determine the use of pumpkin in making pastels, the acceptance in the community and the determination, whether there are significant differences in the products. The method of data collection is done by using a questionnaire method that is distributed to 30 non-expert panelist (community) and 5 expert panelist.



### CONCLUSION & SUGGESTIONS

It can be concluded that pumpkin can substitute flour in making of pastels. According to the panelists, product at a percentage of 10% became the favorite after the control product. The results of the organoleptic stated that there was no significant difference from the series of products tested with the control products. Therefore, it can be concluded that pumpkin pastel products can be used and can replace pastel products made with wheat flour.

It is necessary to do more in-depth research using other pumpkin products such as pumpkin paste and making pumpkin flour from scratch. Based on input from the testers, turns out that pumpkin flour has a tendency to absorb oil, therefore we suggest an adjustment of the method using solid oil or air fryer.

### RESEARCH RESULT

Hedonic Result

A	B	C	D
3.35	3.025	3.075	2.49

Organoleptic Result

B-A	C-A	D-A
0.579	0.430	0.441

A : Control  
B : 5%  
C : 10%  
D : 15%



All sig pairs (2-tailed) > 0.05 therefore, it can be concluded that pumpkin pastel products can be used and are able to replace pastel product made with wheat flour.

### BENEFITS OF CONSUMPTION



The abundance of iron, zinc, fiber and beta carotene sharpening eye vision, boosting immune system, preventing cancer and high blood pressure, while lutein and zeaxanthin help preventing cataracts and macular degeneration.

### HOW TO MAKE PUMPKIN PASTEL

Filling:

- ☑ 20 ml of vegetable oil
- ☑ 5 gr chopped garlic
- ☑ 30 gr chicken meat
- ☑ 30 gr carrot
- ☑ 120 gr pumpkin
- ☑ 50 ml of water
- ☑ 5 gr of salt
- ☑ 10 gr sugar
- ☑ add one ingredient at a time then stir well

Skin:

- ☑ 237,5 gr medium protein flour
- ☑ 12,5 gr pumpkin flour
- ☑ 1/4 tsp salt
- ☑ 1/4 tsp sugar
- ☑ 80 ml of warm water
- ☑ 100 gr margarine
- ☑ stir well
- ☑ divide the dough into 18 gr/each with scale
- ☑ 118,75 gr medium protein flour
- ☑ 6,25 gr pumpkin flour
- ☑ 50 gr margarine
- ☑ stir well
- ☑ divide the dough into 9 gr/each with scale



1. Flatten the dough A then fill it with dough B, make it round.
2. Take the dough then roll it
3. Let it stand for 30 minutes, then cut the roll into 2 pieces
4. Flatten again and shape according to the pastel mold with a thickness of 1mm measured using a toothpick
5. Place the skin on top of the pastel mold filled with the filling, fold and trim the edges of the pastel
6. Fried at 150° for 12 minutes until golden brown
7. Serve warm



**Barcode Poster**



**Video Pembuatan Produk**

<https://drive.google.com/file/d/183dkILj5WsTDQqt8enp1KHHKOvdaR8x/view?usp=drivesdk>

**Barcode Video Pembuatan Produk**

