

LAMPIRAN

OUTPUT HASIL ANALISIS DATA

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA	9	100.0%		.0%	9	100.0%
AROMA	9	100.0%		.0%	9	100.0%
TEKSTUR	9	100.0%		.0%	9	100.0%
RASA	9	100.0%		.0%	9	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
WARNA	Mean	4.0	.09
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	3.8 4.1
	5% Trimmed Mean	4.0	
	Median	4.0	
	Variance	.85	
	Std. Deviation	.92	
	Minimum		
	Maximum		
	Range		
	Interquartile Range		
	Skewness	-.78	.25
	Kurtosis	.32	.50
	AROMA	Mean	3.8
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound Upper Bound	3.6 4.0
5% Trimmed Mean		3.8	
Median		4.0	
Variance		.69	
Std. Deviation		.83	
Minimum			
Maximum			
Range			
Interquartile Range			
Skewness		-.53	.25
Kurtosis		-.05	.50
TEKSTUR		Mean	3.8
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	3.6 4.0
	5% Trimmed Mean	3.9	
	Median	4.0	
	Variance	.89	
	Std. Deviation	.94	

	Minimum		
	Maximum		
	Range		
	Interquartile Range		
	Skewness	-1.13	.25
	Kurtosis	1.53	.50
RASA	Mean	3.9	.09
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.7
		Upper Bound	4.0
	5% Trimmed Mean	3.9	
	Median	4.0	
	Variance	.85	
	Std. Deviation	.92	
	Minimum		
	Maximum		
	Range		
	Interquartile Range		
	Skewness	-.75	.25
	Kurtosis	.30	.50

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WARNA	.24	9	.00	.84	9	.00
AROMA	.29	9	.00	.84	9	.00
TEKSTUR	.31	9	.00	.81	9	.00
RASA	.27	9	.00	.85	9	.00

a. Lilliefors Significance Correction

Kruskal-Wallis Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
WARNA	9	4.0	.92		
AROMA	9	3.8	.83		
TEKSTUR	9	3.8	.94		
RASA	9	3.9	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

	PERLAKUAN	N	Mean Rank
WARNA	P1	3	34.4
	P2	3	45.0
	P3	3	56.9
	Total	9	
AROMA	P1	3	30.9
	P2	3	47.9
	P3	3	57.6
	Total	9	
TEKSTUR	P1	3	32.2
	P2	3	45.8
	P3	3	58.4
	Total	9	
RASA	P1	3	27.2
	P2	3	49.0
	P3	3	60.2
	Total	9	

Test Statistics^{a,b}

	WARNA	AROMA	TEKSTUR	RASA
Chi-square	12.52	19.15	18.13	28.34
df				
Asymp. Sig.	.00	.00	.00	.00

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: PERLAKUAN

Mann-Whitney Test

A. WARNA

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
WARNA	9	4.0	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
WARNA	P1	3	26.8	805.5
	P2	3	34.1	1024.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	WARNA
Mann-Whitney U	340.50
Wilcoxon W	805.50
Z	-1.70
Asymp. Sig. (2-tailed)	.08

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
WARNA	9	4.0	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
WARNA	P1	3	23.1	694.0
	P3	3	37.8	1136.0
	Total	6		

Test Statistics^a

	WARNA
Mann-Whitney U	229.00
Wilcoxon W	694.00
Z	-3.48
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
WARNA	9	4.0	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
WARNA	P2	3	26.4	792.5
	P3	3	34.5	1037.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	WARNA
Mann-Whitney U	327.50
Wilcoxon W	792.50
Z	-1.95
Asymp. Sig. (2-tailed)	.05

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

B. AROMA

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
AROMA	9	3.8	.83		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
AROMA	P1	3	24.6	740.5
	P2	3	36.3	1089.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	AROMA
Mann-Whitney U	275.50
Wilcoxon W	740.50
Z	-2.77
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
AROMA	9	3.8	.83		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
AROMA	P1	3	21.7	652.0
	P3	3	39.2	1178.0
	Total	6		

Test Statistics^a

	AROMA
Mann-Whitney U	187.00
Wilcoxon W	652.00
Z	-4.25
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
AROMA	9	3.8	.83		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
AROMA	P2	3	27.1	813.0
	P3	3	33.9	1017.0
	Total	6		

Test Statistics^a

	AROMA
Mann-Whitney U	348.00
Wilcoxon W	813.00
Z	-1.67
Asymp. Sig. (2-tailed)	.09

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

C. TEKSTUR

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
TEKSTUR	9	3.8	.94		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
TEKSTUR	P1	3	25.5	765.5
	P2	3	35.4	1064.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	TEKSTUR
Mann-Whitney U	300.50
Wilcoxon W	765.50
Z	-2.43
Asymp. Sig. (2-tailed)	.01

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
TEKSTUR	9	3.8	.94		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
TEKSTUR	P1	3	22.2	666.0
	P3	3	38.8	1164.0
	Total	6		

Test Statistics^a

	TEKSTUR
Mann-Whitney U	201.00
Wilcoxon W	666.00
Z	-3.93
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
TEKSTUR	9	3.8	.94		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
TEKSTUR	P2	3	25.8	776.5
	P3	3	35.1	1053.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	TEKSTUR
Mann-Whitney U	311.50
Wilcoxon W	776.50
Z	-2.32
Asymp. Sig. (2-tailed)	.02

D. RASA

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
RASA	9	3.9	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
RASA P1	3	22.8	684.0
P2	3	38.2	1146.0
Total	6		

Test Statistics^a

	RASA
Mann-Whitney U	219.00
Wilcoxon W	684.00
Z	-3.70
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
RASA	9	3.9	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
RASA P1	3	19.9	597.5
P3	3	41.0	1232.5
Total	6		

Test Statistics^a

	RASA
Mann-Whitney U	132.50
Wilcoxon W	597.50
Z	-4.94
Asymp. Sig. (2-tailed)	.00

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
RASA	9	3.9	.92		
PERLAKUAN	9	2.0	.82		

Ranks

PERLAKUAN		N	Mean Rank	Sum of Ranks
RASA	P2	3	26.3	791.5
	P3	3	34.6	1038.5
	Total	6		

Test Statistics^a

	RASA
Mann-Whitney U	326.50
Wilcoxon W	791.50
Z	-2.00
Asymp. Sig. (2-tailed)	.04

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

INSTRUMEN PENELITIAN

LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Prodi :

Menyatakan bersedia menjadi panelis penelitian dari :

Nama : CLARA NAOMI YUNITA NITTI

NIM : PO5303241210086

Produk : STIK BAWANG (KIRI-KIRI)

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 tandatangani secara sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 2024

(Panelis)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

STIK BAWANG KACANG MERAH DAN DAUN KELOR

Nama :

Tanggal :

Dihadapan saudara, disajikan beberapa jenis stik bawang dengan substitusi tepung kacang merah dan tepung daun bawang. Sebelum mencicipi setiap jenis stik bawang, kumur terlebih dahulu dengan air minum yang telah disediakan. Istirahatlah sebentar sebelum mencicipi stik bawang berikutnya. Saudara diminta untuk memberikan penilaian organoleptik dengan menggunakan deskripsi sebagai berikut:

Faktor Kualitas	Deskripsi dan Nilai	P0	P1	P2	P3
Warna	Sangat Suka (5)				
	Suka (4)				
	Agak Suka (3)				
	Kurang Suka (2)				
	Sangat Tidak Suka (1)				
Aroma	Sangat Suka (5)				
	Suka (4)				
	Agak Suka (3)				
	Kurang Suka (2)				
	Sangat Tidak Suka (1)				
Tekstur	Sangat Suka (5)				
	Suka (4)				
	Agak Suka (3)				
	Kurang Suka (2)				
	Sangat Tidak Suka (1)				
Rasa	Sangat Suka (5)				
	Suka (4)				
	Agak Suka (3)				
	Kurang Suka (2)				
	Sangat Tidak Suka (1)				
TOTAL NILAI					

Komentar/Masukan:

DOKUMENTASI PENELITIAN



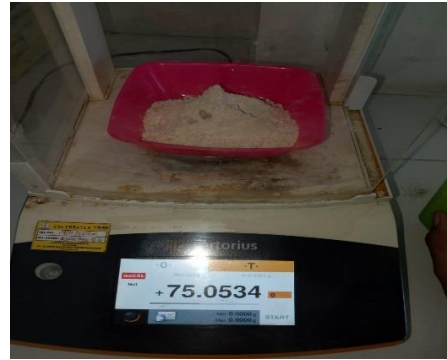
Penimbangan tepung daun kelor P1
P2



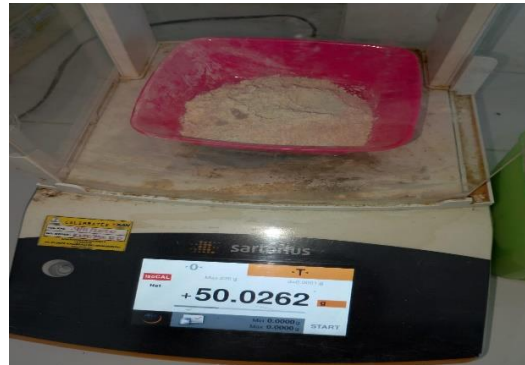
penimbangan tepung daun kelor



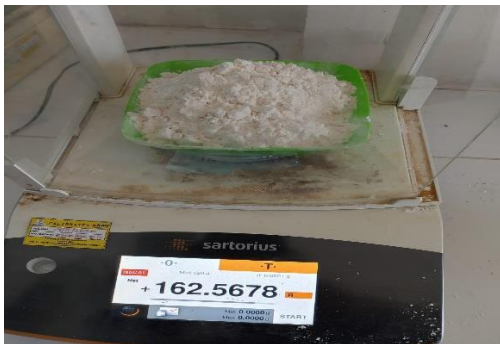
Penimbangan tepung daun kelor P3
merah P1



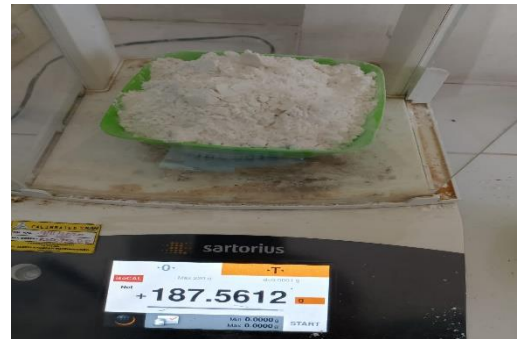
penimbangan tepung kacang



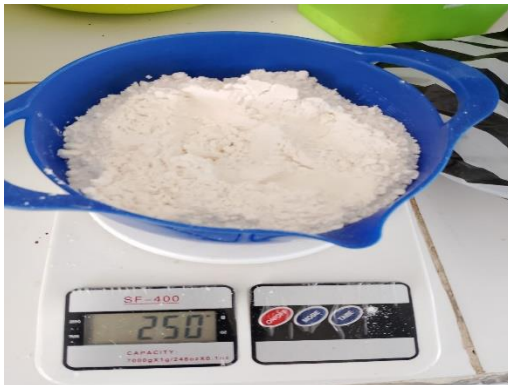
Penimbangan tepung kacang merah P2
P3



penimbangan tepung kacang merah



Penimbangan tepung terigu P2



penimbangan tepung terigu P3



Penimbangan tepung terigu P0

penimbangan tepung terigu P1



proses penggilingan adonan

proses penggorengan adonan



Stik bawang P0



stik bawang P1



stik bawang P3



stik bawang P2





Pengeringan kacang merah menggunakan oven



setelah pengeringan



Daun kelor mentah menggunakan oven



pengeringandaun kelor



Setelah pengeringan



kacang merah dan daun kelor dihaluskan

Proses uji organoleptik



MASTER TABEL PENELITIAN

Uji organoleptik P0

INISIAL PANELIS	WARNA	P0		
		AROMA	TEKSTUR	RASA
MLS	4	4	5	4
VL	5	5	5	5
NF	5	5	5	5
MENF	5	4	4	5
NMEM	5	5	5	5
ANB	5	4	5	5
PYPMC	5	5	4	5
CDL	4	4	4	4
MTB	4	4	4	4
MTD	3	3	4	2
AGFG	4	4	4	4
OM	4	3	4	5
KM	5	4	5	3
EE	5	5	5	5
SBJ	5	5	5	5
IDE	5	5	5	5
MHD	5	5	5	5
SD	5	4	5	5
MTT	4	4	4	3
IBMM	3	4	4	4
RLBK	5	4	5	4
HMR	5	4	5	5
MYP	5	5	5	5
IADH	4	3	4	5
TMYR	5	5	4	5
RCN	5	5	5	5
EDT	5	5	5	5
NCF	5	5	5	5
MSRMM	4	5	5	5
CSM	3	4	4	5
RATA-RATA	4.533333	4.366667	4.6	4.566667

Uji organoleptik P1

WARNA	P1		
	AROMA	TEKSTUR	RASA
4	4	3	4
1	2	1	1
5	4	5	4
3	4	5	4
4	4	4	3
4	3	4	3
3	2	4	3
3	4	3	3
2	3	2	3
2	3	2	3
4	4	2	4
3	3	4	4
4	4	4	3
5	4	4	4
5	4	4	4
2	2	1	2
4	3	4	2
4	3	3	4
4	3	2	2
3	2	4	2
4	4	4	4
5	4	4	4
5	5	5	4
4	2	3	2
4	4	3	4
3	2	3	3
4	4	4	4
2	3	1	3
4	4	4	4
2	2	3	2
3.533333	3.3	3.3	3.2

Uji organoleptik P2

WARNA	P2			RASA
	AROMA	TEKSTUR		
3	3	4	3	
3	5	4	4	
4	3	4	4	
4	4	4	4	
3	4	4	4	
5	3	5	4	
5	4	4	5	
4	4	2	4	
3	4	3	4	
3	4	3	4	
4	4	4	4	
5	4	4	5	
5	3	4	4	
4	4	4	3	
3	4	4	4	
3	3	4	4	
4	4	4	4	
4	4	4	4	
3	4	3	3	
3	3	4	3	
5	5	4	4	
5	5	4	5	
5	5	5	4	
4	4	3	2	
4	5	5	5	
4	3	4	4	
5	5	5	5	
5	3	5	5	
4	4	4	5	
5	5	4	5	
4.033333	3.966667	3.966667	4.066667	

Uji organoleptik P3

P3			
WARNA	AROMA	TEKSTUR	RASA
4	3	4	3
3	4	5	5
4	4	4	4
5	4	5	5
3	4	3	4
5	4	5	4
5	5	5	5
5	4	4	5
5	4	4	5
4	4	4	3
4	4	4	4
4	5	4	5
5	4	3	4
4	4	4	3
4	4	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
4	4	5	5
5	3	4	4
4	4	4	4
5	5	4	4
5	5	5	5
4	4	4	5
4.433333	4.266667	4.366667	4.433333

