

## Lampiran- Lampiran

### Lampiran 1 : Lembar Uji Organoleptik

Hari / tanggal : .....

Nama panelis : .....

Jenis Uji : Uji Kesukaan

Dihadapan saudara disajikan contoh produk **Foodbar Ubi Porang** isilah kolom pada tabel dibawah ini dengan pernyataan yang sesuai dengan tingkat kesukaan anda terhadap warna, aroma, tekstur dan rasa. Saudara diminta untuk memberikan penilaian seberapa jauh saudara menyukai sesuai dengan skor nilai yang telah tersedia. Sebuah penilaian yang jujur akan membantu kami. Terimakasih.

No	Kode sampel	Nilai skala Numeric																			
		Warna					Aroma					Tekstur					Rasa				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	P1A1																				
2	P1A2																				
3	P2A1																				
4	P2A2																				
5	P3A1																				
6	P3A2																				

Skala Numeric	Scala Hedonic
5	Sangat suka
4	Suka
3	Agak Suka
2	Tidak Suka
1	Sangat Tidak Suka

Komentar/ saran:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Lampiran 2 : Lembar Uji Perlakuan Terbaik

Hari / tanggal : .....

Nama panelis : .....

Jenis Uji : Uji Perlakuan Terbaik

Saudara dimohon untuk memberikan penilaian terhadap tingkat kepentingan meliputi parameter: protein, Kadar abu, kadar air, warna, aroma, rasa dan tekstur pada Food bar. Saudara diminta untuk menilai produk ini menurut tingkat kepentingan dengan memberikan nilai pada kolom yang tersedia sesuai dengan kriteria penilaian yang telah disediakan. Kejujuran saudara dalam penilaian akan sangat dapat membantu kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini, atas perhatiannya, kami sampaikan terima kasih.

No	Parameter	Nilai Kepentingan
1	Protein	
2	Kadar Abu	
3	Kadar Air	
4	Warna	
5	Aroma	
6	Rasa	
7	Tekstur	

Panelis,

---

### Lampiran 3 : Analisa Kadar Protein (%)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata	Stdev
	1	2	3			
P1A1	5.02	5.24	4.8	15.06	5.02	0.22
P2A1	6.1	4.58	4.15	14.83	4.943333	1.02452
P3A1	5.03	5.47	4.14	14.64	4.88	0.67757
P1A2	5.01	4.79	4.8	14.6	4.866667	0,12423
P2A2	5.02	6.57	6.75	18.34	6.113333	0,95112
P3A2	6.77	5.66	6.33	18.76	6.253333	0.55896
<b>TOTAL</b>	<b>32.95</b>	<b>32.31</b>	<b>30.97</b>	<b>96.23</b>		

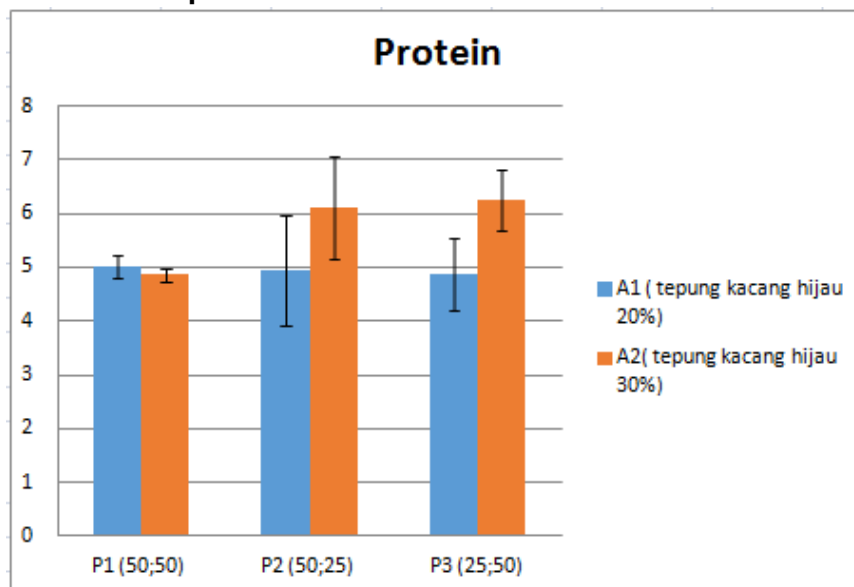
### Analysis of Variance

Source	DF	Adj SS	Adj MS	F-Value	P-Value
Kelompok	2	0,4103	0.2052	0.41	0.672
Konsentrasi	1	2.7144	2.7144	5.47	0.041
Proporsi	2	1.4025	0.7012	1.41	0.288
Konsentrasi*Proporsi	2	1.9980	0.9990	2.01	0.184
Error	10	4.9614	0.4961		
Total	17	11.4866			

### Model Summary

S	R-sq	R-sq(adj)	R-sq(pred)
0.704369	56.81%	26.57%	0.00%

### Rerata kadar protein



#### Lampiran 4 : Analisa Kadar Abu

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata	Stdev
	1	2	3			
P1A1	2.33	2.27	2.3	6.9	2.3	0.03
P1A2	2.36	2.37	2.36	7.09	2.363333	0.005774
P2A1	2.35	2.34	2.34	7.03	2.343333	0.005774
P2A2	2.27	2.25	2.26	6.78	2.26	0.01
P3A1	1.97	2.03	2	6	2	0,03
P3A2	2.19	2.26	2.22	6.67	2.223333	0.035119
<b>TOTAL</b>	<b>13.47</b>	<b>13.52</b>	<b>13.48</b>	<b>40.47</b>		

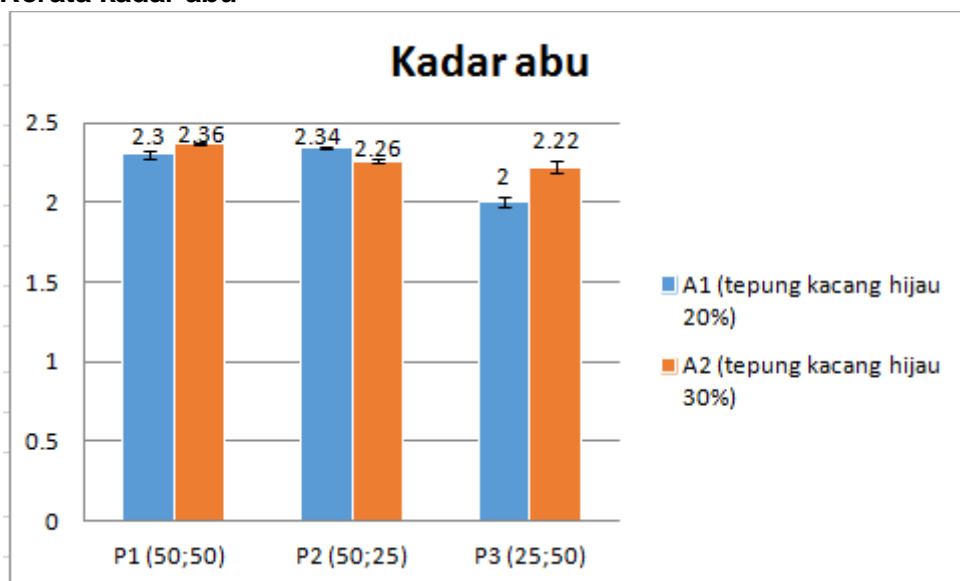
#### Analysis of Variance

Source	DF	Adj SS	Adj MS	F-Value	P-Value
Kelompok	2	0.000053	0.000027	0.05	0.947
Konsentrasi	1	0.010000	0.010000	20.62	0.002
Proporsi	2	0.113209	0.056604	116.71	0.000
Konsentrasi*Proporsi	2	0.037767	0.018883	38.93	0.000
Error	10	0.003880	0.000485		
Total	17	0.267494			

#### Model Summary

S	R-sq	R-sq(adj)	R-sq(pred)
0.0220227	98.55%	97.28%	*

#### Rerata kadar abu



## Lampiran 5 : Analisa Kadar Air

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata	Stdev
	1	2	3			
P1A1	6.07	6.04	6.05	18.16	6.053333	0.015275
P1A2	6.45	6.43	6.46	19.34	6.446667	0.015275
P2A1	7.35	7.32	7.33	22	7.333333	0.015275
P2A2	7.06	7.04	7.05	21.15	7.05	0.01
P3A1	6.61	6.64	6.62	19.87	6.623333	0.015275
P3A2	4.4	4.41	4.43	13.24	4.413333	0.015275
<b>TOTAL</b>	<b>37.94</b>	<b>37.88</b>	<b>37.94</b>	<b>113.76</b>		

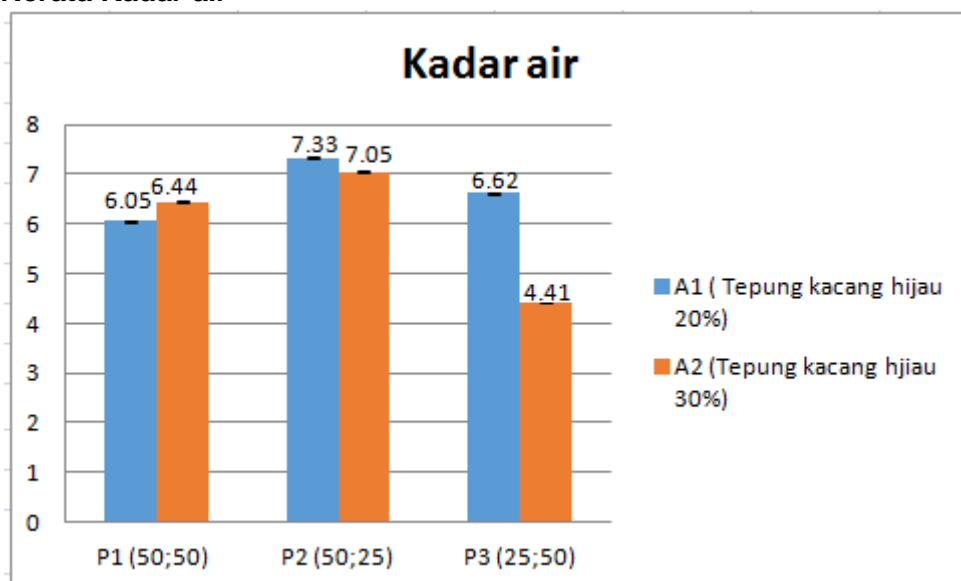
### Analysis of Variance

Source	DF	Adj SS	Adj MS	F-Value	P-Value
Kelompok	2	0.0004	0.00020	0.065278	0.29375
Konsentrasi	1	22,050	220,500	10335.94	0.000
Proporsi	2	84,442	422,212	19791.17	0.000
Konsentrasi*Proporsi	2	54,736	273,682	12828.83	0.000
Error	10	0.0021	0.00021		
Total	17	161,254			

### Model Summary

S	R-sq	R-sq(adj)	R-sq(pred)
0.0146059	99.99%	99.98%	99.96%

### Rerata Kadar air



**Lampiran 6 : Hasil Uji Organoleptik Warna**

Warna												
panelis	P1A1		P1A2		P2A1		P2A2		P3A1		P3A2	
	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor
1	2	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	3	5.5
2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	6
3	4	5	4	5	4	5	3	2	3	2	3	2
4	4	3	3	1	5	5.5	4	3	4	3	5	5.5
5	3	2	5	6	3	2	4	4.5	4	4.5	3	2
6	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
7	4	4	4	4	5	6	4	4	3	1.5	3	1.5
8	2	4.5	2	4.5	3	4.5	2	2	3	4.5	4	6
9	2	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	3	5.5
10	2	2	2	2	3	5	2	2	3	5	3	5
11	3	2.5	3	2.5	4	5.5	4	5.5	3	2.5	3	2.5
12	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
13	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
14	3	1.5	3	1.5	4	3.5	4	3.5	5	5.5	5	5.5
15	2	1	3	2.5	3	2.5	4	4.5	4	4.5	5	6
16	4	3	4	3	5	5.5	5	5.5	3	1	4	3
17	4	4.5	4	4.5	3	2.5	3	1.5	4	4.5	4	4.5
18	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5	4	2.5	4	2.5
19	2	2.5	2	1.5	4	5.5	4	5.5	3	3.5	3	3.5
20	3	4.5	2	1.5	3	4.5	3	4.5	2	1.5	3	4.5
21	3	2.5	4	5	3	2.5	4	5	4	5	2	1
22	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5
23	3	4	3	4	3	4	3	4	2	1	3	4
24	3	4	3	4	4	6	3	4	2	1.5	2	1.5
25	2	3	2	3	2	3	1	1	3	5	4	6
26	3	3	3	3	4	5.5	2	1	3	3	4	5.5
27	3	3	3	3	3	3	4	6	3	3	3	3
28	4	3	4	3	5	5.5	3	1	4	3	5	5.5
29	3	4.5	3	4.5	2	1.5	2	1.5	3	4.5	3	4.5
30	3	2.5	3	2.5	4	5.5	4	5.5	3	2.5	3	2.5
TOTAL	88	92	90	94	99	115.5	94	103.5	97	108	104	124
Ratarata	2.933	3.066	3	3.133	3.3	3.85	3.14	3.45	3.24	3.6	3.46	4.13
total^2		8464		8836		1334		1071		116		1537
						0.25		2.25		64		6

$$Xr^2 = \left( \frac{12}{bt(t+1)} \sum r_i^2 \right) - (3b(t+1))$$

KET:  $Xr^2 = X$  hit.

b= jml. Panelis

t= jml. Sample

r= tot. Skor

kesimpulan

$X^2$  Tabel= (0.05:(t-1)

(0.05: 5) = **11.07**

$Xr^2 =$  **21.35714**

$X^2$  Tabel <  $Xr^2$ , berarti ada beda nyata

### Lampiran 7 : Hasil Uji Organoleptik Aroma

Aroma												
panelis	P1A1		P1A2		P2A1		P2A2		P3A1		P3A2	
	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor
1	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
2	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
3	3	1.5	3	1.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5
4	3	4	2	1.5	3	4	3	4	2	1.5	4	6
5	3	4.5	3	4.5	3	4.5	3	4.5	1	1.5	1	1.5
6	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
7	4	4	4	4	5	6	4	4	3	1.5	3	1.5
8	4	2.5	3	1	5	5	4	2.5	5	5	5	5
9	2	2	2	2	3	5	2	5	3	5	3	5
10	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
11	4	4	4	4	3	1.5	3	1.5	5	6	4	4
12	4	3	3	1	4	3	4	3	5	5.5	5	5.5
13	4	3.5	4	3.5	5	5.5	5	5.5	3	1.5	3	1.5
14	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
15	3	2.5	4	5	2	1	3	2.5	4	5	4	5
16	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
17	4	4.5	4	4.5	3	1.5	3	1.5	4	4.5	4	4.5
18	4	2.5	4	2.5	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5
19	3	4	3	4	2	1	3	4	3	4	3	4
20	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5
21	3	2.5	2	1	4	5	3	2.5	4	5	4	5
22	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5	1	3.5
23	2	1.5	4	4.5	5	6	2	1.5	3	3	4	4.5
24	3	4	3	4	4	6	3	4	2	1.5	2	1.5
25	2	1	3	2.5	4	5	3	2.5	4	5	4	5
26	3	4.5	2	1.5	3	4.5	2	1.5	3	4.5	3	4.5
27	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5
28	5	6	4	4	4	4	3	1.5	3	1.5	4	4
29	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5
30	3	4.5	2	1.5	3	4.5	2	1.5	3	4.5	3	4.5
TOTAL	92	95	89	86.5	97	104.5	92	98.5	101	121	104	127.5
Rata-rata	3.066	3.166	2.966	2.883	3.233	3.483	3.066	3.283	3.366	4.033	3.466	4.25
total^2		9025		7482.25		10920.25		9702.25		14641		16256.25

$$Xr^2 = \left( \frac{12}{bt(t+1)} \sum r_i^2 \right) - (3b(t+1))$$

KET:  $Xr^2 = X \text{ hit.}$                        $X^2 \text{ Tabel} = (0.05:(t-1))$   
           $b = \text{jml. Panelis}$      $(0.05: 5) = 11.07$   
           $t = \text{jml. Sample}$      $Xr^2 = 17.87619$   
           $r = \text{tot. Skor}$

kesimpulan               $X^2 \text{ Tabel} < Xr^2$ , berarti ad beda nyata

### Lampiran 8: Hasil Uji Organoleptik Tekstur

Tekstur												
panelis	P1A1		P1A2		P2A1		P2A2		P3A1		P3A2	
	nilai	skor	nilai	skor	nilai	Skor	nilai	skor	nilai	skor	Nilai	Skor
1	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
2	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
3	3	2	3	2	3	2	4	5	4	5	4	5
4	4	2	5	5	5	5	4	2	5	5	4	2
5	2	1	3	3	3	3	3	3	5	5.5	5	5.5
6	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	2	2.5	3	5.5
7	3	3,5	4	5	5	6	3	3.5	2	1.5	2	1.5
8	3	4	2	1.5	2	1.5	3	4	3	4	4	6
9	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
10	2	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	3	5.5
11	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
12	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
13	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
14	2	1.5	2	1.5	3	3.5	3	3.5	4	5	5	6
15	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
16	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
17	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
18	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5	4	5.5	4	2.5
19	4	3	4	3	5	6	4	3	4	3	4	3
20	2	1.5	2	1.5	3	4.5	3	4.5	3	4.5	3	4.5
21	4	4	3	1.5	5	6	4	4	4	4	3	1.5
22	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5
23	2	1	4	5.5	4	5.5	3	3	3	3	3	3
24	4	5.5	2	1.5	4	5.5	3	3.5	3	3.5	2	1.5
25	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
26	2	3.5	2	3.5	2	3.5	2	3.5	2	3.5	2	3.5
27	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5
28	4	3	5	5.5	4	3	3	1	5	5.5	4	3
29	3	4	2	1	3	4	3	4	3	4	3	4
30	3	1.5	3	1.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5
TOTAL	94	80.5	95	85.5	98	95.5	100	104	114	135.5	113	128.5
Rata-rata	3.13	2.77	3.16	2.85	3.26	3.18	3.33	3.46	3.8	4.51	3.76	4.28
total^2		6480.25		731.025		9120.25		10816		1836.025		16512.25

$$Xr^2 = \left( \frac{12}{bt(t+1)} \sum r_i^2 \right) - (3b(t+1))$$

KET:  $Xr^2 = X$  hit.

b= jml. Panelis

t= jml. Sample

r= tot. Skor

**X<sup>2</sup> Tabel= (0.05:(t-1)**

**11.07**

**Xr<sup>2</sup>= 23.32619**

Kesimpulan  $X^2 \text{ Tabel} < Xr^2$ , berarti ada beda nyata



### Lampiran 9: Hasil Uji Organoleptik Rasa

Rasa												
panelis	P1A1		P1A2		P2A1		P2A2		P3A1		P3A2	
	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	nilai	skor	Nilai	skor	nilai	skor
1	3	4.5	2	1,5	2	1,5	3	4.5	3	4.5	3	4.5
2	2	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	3	5.5
3	3	2	4	5	3	2	4	5	3	2	4	5
4	4	4.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5	3	5.5	3	5.5
5	3	1.5	3	1.5	4	4	4	4	4	4	5	6
6	2	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5	3	5.5	3	5.5
7	5	5.5	4	4	5	5.5	3	2.5	2	1	3	2.5
8	3	2	4	5	3	2	4	5	4	5	3	2
9	3	3.5	2	1	3	3.5	3	3.5	3	3.5	4	6
10	2	2	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5
11	4	4	4	4	2	1.5	2	1.5	4	4	5	6
12	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5	4	2.5	4	2.5
13	4	3	4	3	5	5.5	5	5.5	3	1	4	3
14	4	3.5	4	3.5	3	1.5	3	1.5	5	5.5	5	5.5
15	4	3.5	4	3.5	5	5.5	5	5.5	3	1.5	3	1.5
16	4	2.5	4	2.5	5	5.5	4	2.5	5	5.5	4	2.5
17	4	3.5	4	3.5	3	1	4	3.5	4	3.5	5	6
18	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5	4	2.5	4	2.5
19	4	2.5	4	2.5	5	5.5	5	5.5	4	2.5	4	2.5
20	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5	4	3.5
21	3	2.5	2	1	3	2.5	4	4.5	4	4.5	5	6
22	3	1.5	3	4.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5	4	4.5
23	2	1.5	3	3.5	5	6	2	1.5	3	3.5	4	5
24	3	3.5	3	3.5	4	6	3	3.5	3	3.5	2	1
25	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	2	2	2	2	3	5	3	5	3	5	2	2
27	3	3	2	1.5	4	5	4	5	4	5	2	1.5
28	5	5	4	2.5	5	5	3	1	4	2.5	5	5
29	3	3	2	1	3	3	3	3	4	2.5	4	5.5
30	4	3	4	3	3	1	4	3	5	5.5	5	5.5
TOTAL	101	87.5	98	85.5	110	111	108	114	109	114	113	123
Rata-rata	3.366	2.916	3.266	2.948	3.666	3.827	3.6	3.8	3.633	3.8	3.766	4.1
total^2		7656. 25		7310. 25		1232 1		129 96		129 96		151 29

$$Xr^2 = \left( \frac{12}{bt(t+1)} \sum r_i^2 \right) - (3b(t+1))$$

KET:  $Xr^2 = X$  hit.

$X^2$  Tabel= (0.05:(t-1)

b= jml. Panelis

(0.05: 5) = **11.07**

t= jml. Sample

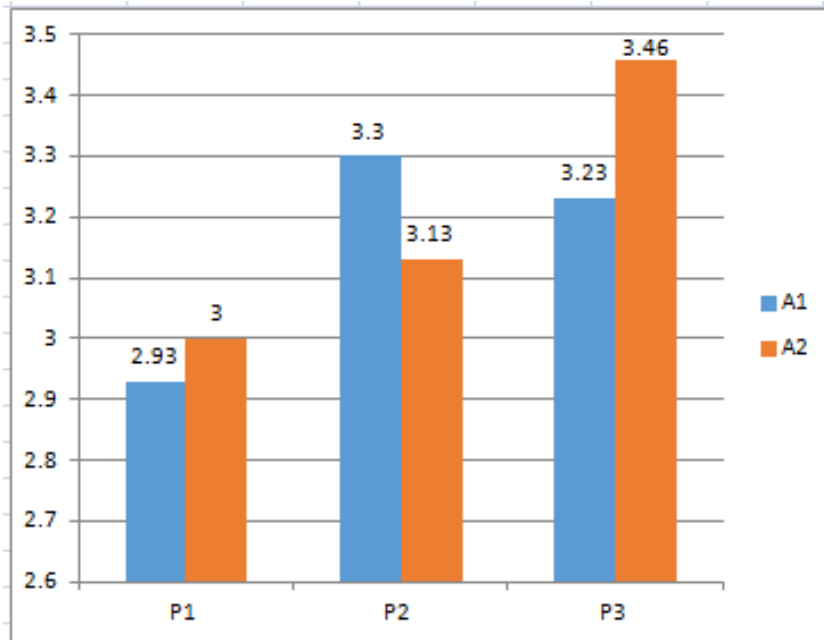
$Xr^2 =$  **21.50952**

r= tot. Skor

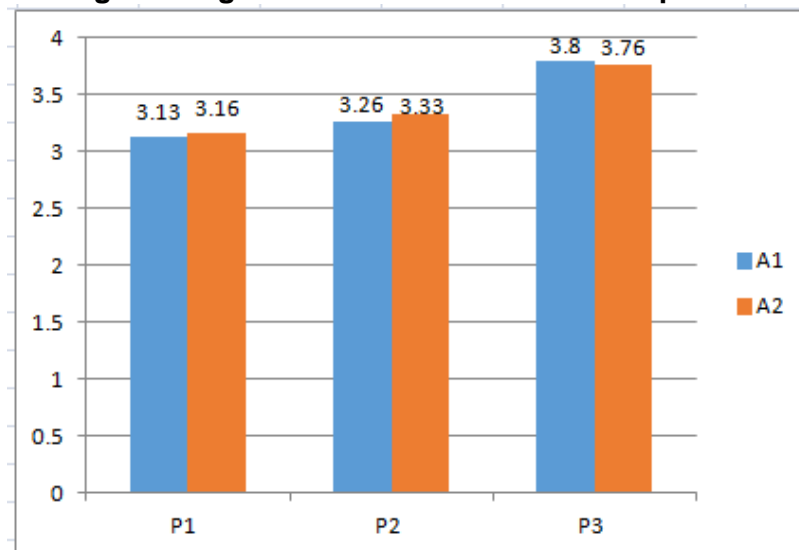
kesimpulan  $X^2$  Tabel <  $Xr^2$ , berarti ada beda nyata

## Lampiran 10 Histogram Organoleptik

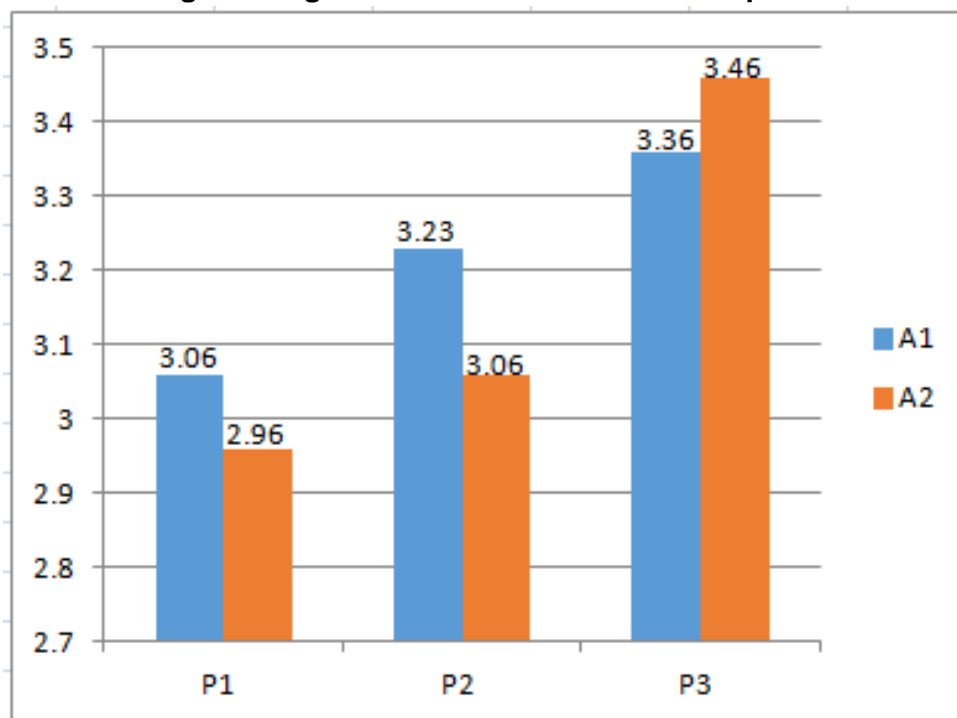
### Histogram Tingkat Kesukaan Panelis Terhadap Warna



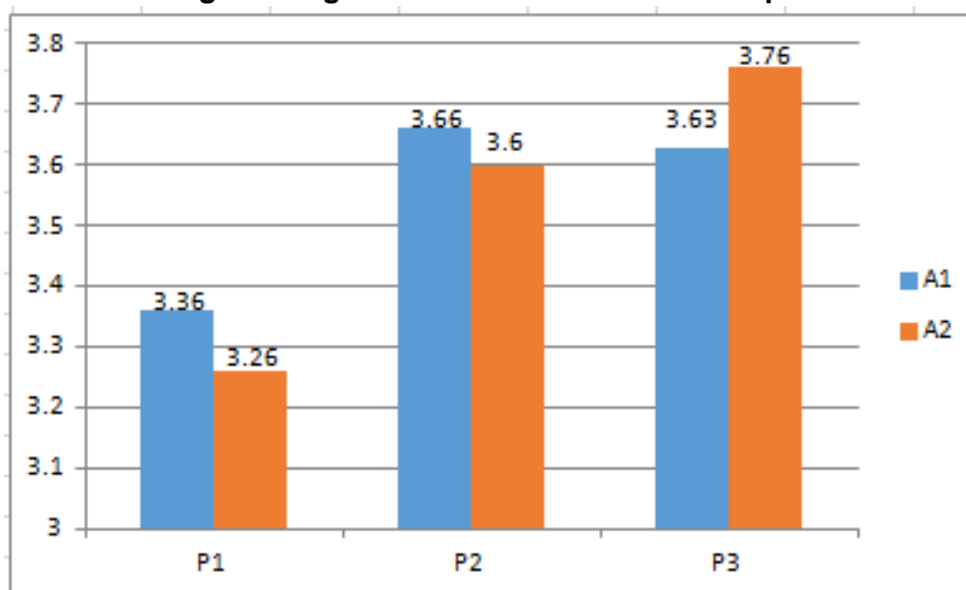
### Histogram Tingkat Kesukaan Panelis Terhadap Tekstur



**Histogram Tingkat Kesukaan Panelis Terhadap Aroma**



**Histogram Tingkat Kesukaan Panelis Terhadap Rasa**



## Lampiran 11: Indeks Efektivitas

### 1. Penentuan Perlakuan Terbaik

Parameter	Panelis																														Total	Bobot	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
Protein	5	7	6	1	3	7	3	4	3	2	7	5	7	7	7	7	7	7	7	5	7	4	5	4	1	7	7	5	7	6	<b>160</b>	0.190	
kadar air	6	1	1	2	2	3	1	3	2	1	2	3	2	1	2	1	3	5	3	1	2	2	2	3	2	6	6	2	2	5	<b>77</b>	0.092	
kadar abu	2	2	2	3	1	4	2	1	1	3	1	1	3	2	1	3	2	4	1	2	1	1	1	2	4	5	1	4	1	1	<b>62</b>	0.074	
Warna	7	3	5	4	7	1	5	2	4	4	4	2	1	5	3	4	4	3	2	3	4	6	4	1	6	1	2	6	3	3	<b>109</b>	0.130	
Aroma	4	4	4	5	4	2	6	6	5	6	5	7	4	4	4	5	5	2	4	4	5	5	3	7	7	3	4	1	5	7	<b>137</b>	0.163	
Rasa	1	6	7	6	6	5	4	7	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7	7	6	5	2	3	7	6	4	<b>166</b>	0.198	
Tekstur	3	5	3	7	5	6	7	5	6	7	3	4	5	3	5	2	1	1	6	7	3	3	6	5	3	4	5	3	4	2	<b>129</b>	0.154	
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	1.000

### 2. Nilai rata-rata Terkecil dan Terbesar

Parameter	Protein	kadar Air	Kadar Abu	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
P1A1	5.02	6.053333	2.3	2.9333333	3.066667	3.133333	3.366667
P1A2	4.866667	6.446667	2.363333	3	2.966667	3.166667	3.266667
P2A1	4.943333	7.333333	2.343333	3.3	3.233333	3.266667	3.666667
P2A2	6.113333	7.05	2.26	3.1333333	3.066667	3.333333	3.6
P3A1	4.88	6.623333	2	3.2333333	3.366667	3.8	3.633333
P3A2	6.253333	4.413333	2.223333	3.4666667	3.466667	3.766667	3.766667
<b>Ntj</b>	<b>4.866667</b>	<b>4.413333</b>	<b>2</b>	<b>2.9333333</b>	<b>2.966667</b>	<b>3.133333</b>	<b>3.266667</b>
<b>Ntb</b>	<b>6.253333</b>	<b>7.333333</b>	<b>2.363333</b>	<b>3.4666667</b>	<b>3.466667</b>	<b>3.8</b>	<b>3.766667</b>

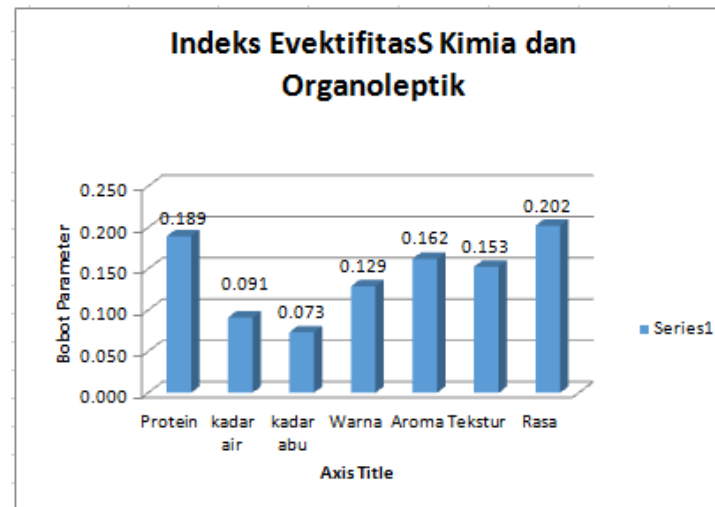
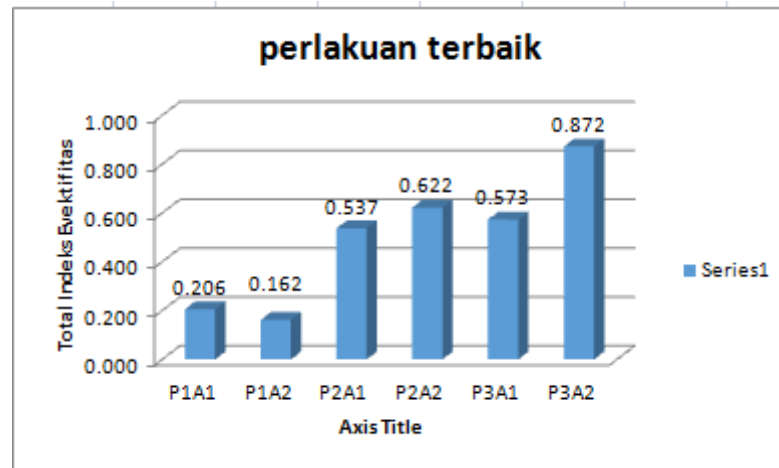
### 3. Nilai Indeks Efektivitas Tiap Perlakuan

Parameter	Bobot parameter	Perlakuan											
		P1A1		P1A2		P2A1		P2A2		P3A1		P3A1	
		NE	NP	NE	NP	NE	NP	NE	NP	NE	NP	NE	NP
Protein	0.190	0.110577	0.021	0.000	0.000	0.055	0.011	0.899	0.171	0.010	0.002	1.000	0.190
kadar air	0.092	0.561644	0.051	0.696	0.064	1.000	0.092	0.903	0.083	0.757	0.069	0.000	0.000
kadar abu	0.074	0.825688	0.061	1.000	0.074	0.945	0.070	0.716	0.053	0.000	0.000	0.615	0.045
Warna	0.130	0	0.000	0.125	0.016	0.688	0.089	0.375	0.049	0.563	0.073	1.000	0.130
Aroma	0.163	0.2	0.033	0.000	0.000	0.533	0.087	0.200	0.033	0.800	0.130	1.000	0.163
Rasa	0.198	0.2	0.040	0.000	0.000	0.800	0.158	0.667	0.132	0.733	0.145	1.000	0.198
Tekstur	0.154	0	0.000	0.050	0.008	0.200	0.031	0.667	0.102	1.000	0.154	0.950	0.146
<b>Total</b>	1.000		<b>0.206</b>		<b>0.162</b>		<b>0.537</b>		<b>0.622</b>		<b>0.573</b>		<b>0.872</b>

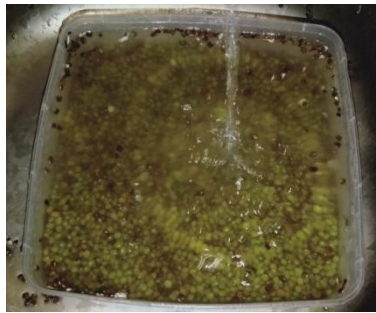
\*2

\*3

\*1



**Lampiran 12: Dokumentasi**



**Proses Penepungan Kacang Hijau**



**Proses Pembuatan Food bar**



**Uji Organoleptik**