

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Lembar Persetujuan sebagai Panelis

Saya adalah mahasiswa Program Studi D III Gizi Poltekkes Kemenkes Riau yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji hedonik pada produk makanan *selai buah bit*. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data Laporan Tugas Akhir yang mana menjadi salah satu syarat dalam memperoleh gelar diploma gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu teman-teman dan adik-adik sebagai panelis agak terlatih. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu teman-teman dan adik-adik untuk mengisi formulir penilaian kesukaan terhadap produk yang disajikan. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang adik-adik berikan. Atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

#### **Informed Consent :**

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat pengambilan data tersebut, dengan ini saya :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Dengan ini bersedia menjadi panelis dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau, yang bernama Zachirinisa Nur Halimah dengan judul “Uji Tingkat Kesukaan Selai Buah Bit”.

Pekanbaru, ... Mei 2024 Panelis

( )

## Lampiran 2 Formulir Uji Organoleptik

### Formulir Uji Organoleptik

**Nama** :

**Kelas** :

**Produk** : Selai buah bit

**Petunjuk** :

- 1) dihadapan anda telah disajikan 4 macam Roti tawar isian selai buah bit dengan kode sampel yang berbeda-beda. Sebelum melakukan uji hedonik, kumur terlebih dahulu mulut anda dengan air yang telah disediakan.
- 2) nyatakan penilaian anda terhadap aroma, warna, tekstur, dan rasa masing-masing sampel dengan memberikan penilaian pada kolom yang tersedia. Adapun untuk nilai sebagai berikut.

1 = Sangat tidak suka

2 = Tidak suka

3 = Agak tidak suka

4 = Biasa saja

5 = Agak suka

6 = Suka

7 = Sangat suka

Parameter :

Parameter	Kode Sampel			
	751	486	302	943
Aroma				
Warna				
Tekstur				
Rasa				

**Lampiran 3 Hasil Analisa Aroma terhadap Selai Buah Bit**

<b>Selai Buah Bit</b>					
<b>Panelis</b>	<b>751</b>	<b>486</b>	<b>302</b>	<b>943</b>	
<b>Aroma</b>					<b>Total</b>
1	6	7	7	6	26
2	7	6	6	6	25
3	4	4	4	4	16
4	4	5	6	5	20
5	6	6	6	6	24
6	3	4	4	4	15
7	6	6	6	5	23
8	6	5	5	5	21
9	6	6	5	5	22
10	6	6	6	7	25
11	6	6	6	6	24
12	3	5	5	3	16
13	6	4	6	4	20
14	4	4	5	5	18
15	6	6	6	6	24
16	6	6	6	4	22
17	6	4	4	4	18
18	6	6	6	7	25
19	4	4	4	7	19
20	4	4	4	4	16
21	4	4	4	4	16
22	5	5	6	6	22
23	6	6	5	5	22
24	4	4	4	4	16
25	6	6	5	5	22
26	5	5	5	5	20
27	4	4	4	4	16
28	5	5	4	4	18
29	4	4	4	4	16
30	5	5	6	4	20
<b>Jumlah</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>607</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>5,10</b>	<b>5,07</b>	<b>5,13</b>	<b>4,93</b>	<b>20,23</b>

### Descriptives

Aroma

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P2	30	5.1333	.93710	.17109	4.7834	5.4833	4.00	7.00
P1	30	5.0667	.94443	.17243	4.7140	5.4193	4.00	7.00
P0	30	5.1000	1.09387	.19971	4.6915	5.5085	3.00	7.00
P3	30	4.9333	1.08066	.19730	4.5298	5.3369	3.00	7.00
Total	120	5.0583	1.00667	.09190	4.8764	5.2403	3.00	7.00

### ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.692	3	.231	.223	.880
Within Groups	119.900	116	1.034		
Total	120.592	119			

**Lampiran 4 Hasil Analisa Warna terhadap Selai Buah Bit**

<b>Selai Buah Bit</b>					
<b>Panelis</b>	<b>751</b>	<b>486</b>	<b>302</b>	<b>943</b>	
<b>Warna</b>					<b>Total</b>
1	6	6	5	5	22
2	7	6	7	7	27
3	6	6	6	5	23
4	7	7	3	5	22
5	6	6	7	6	25
6	5	3	4	5	17
7	6	6	5	5	22
8	7	7	6	5	25
9	6	5	6	5	22
10	6	6	6	6	24
11	7	6	6	5	24
12	3	5	5	5	18
13	7	7	5	6	25
14	4	4	6	5	19
15	6	6	6	6	24
16	7	6	4	5	22
17	6	6	5	6	23
18	6	6	6	7	25
19	6	4	7	7	24
20	5	5	6	5	21
21	5	6	6	5	22
22	7	7	6	5	25
23	5	6	5	5	21
24	6	6	6	5	23
25	6	6	6	6	24
26	7	7	7	7	28
27	7	7	7	7	28
28	4	5	5	5	19
29	6	6	6	6	24
30	6	6	6	6	24
<b>Jumlah</b>	<b>178</b>	<b>175</b>	<b>171</b>	<b>168</b>	<b>692</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>5,93</b>	<b>5,83</b>	<b>5,70</b>	<b>5,60</b>	<b>23,07</b>

### Descriptives

Warna

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P2	30	5.7000	.95231	.17387	5.3444	6.0556	3.00	7.00
P1	30	5.8333	.94989	.17343	5.4786	6.1880	3.00	7.00
P0	30	5.9333	1.01483	.18528	5.5544	6.3123	3.00	7.00
P3	30	5.6000	.77013	.14061	5.3124	5.8876	5.00	7.00
Total	120	5.7667	.92340	.08429	5.5998	5.9336	3.00	7.00

### ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.933	3	.644	.751	.524
Within Groups	99.533	116	.858		
Total	101.467	119			

**Lampiran 5 Hasil Analisa Tekstur terhadap Selai Buah Bit**

<b>Selai Buah Bit</b>					
<b>Panelis</b>	<b>751</b>	<b>486</b>	<b>302</b>	<b>943</b>	
<b>Tekstur</b>					<b>Total</b>
1	6	7	7	5	25
2	6	6	6	6	24
3	6	6	6	5	23
4	7	7	6	5	25
5	6	5	5	5	21
6	4	5	3	6	18
7	6	6	5	5	22
8	6	7	7	6	26
9	6	6	6	5	23
10	4	5	6	6	21
11	4	6	7	5	22
12	6	7	7	6	26
13	6	6	5	5	22
14	4	4	5	5	18
15	6	6	6	6	24
16	7	6	7	4	24
17	5	5	6	5	21
18	6	6	6	7	25
19	4	4	6	7	21
20	4	4	5	4	17
21	5	4	4	4	17
22	7	7	5	5	24
23	6	6	6	6	24
24	6	6	6	5	23
25	5	6	6	7	24
26	7	7	7	7	28
27	6	6	6	6	24
28	5	4	5	5	19
29	6	4	6	4	20
30	6	6	6	5	23
<b>Jumlah</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>174</b>	<b>162</b>	<b>674</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>5,60</b>	<b>5,67</b>	<b>5,80</b>	<b>5,40</b>	<b>22,47</b>

### Descriptives

Tekstur

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P2	30	5.8000	.92476	.16884	5.4547	6.1453	3.00	7.00
P1	30	5.6667	1.02833	.18775	5.2827	6.0507	4.00	7.00
P0	30	5.6000	.96847	.17682	5.2384	5.9616	4.00	7.00
P3	30	5.4000	.89443	.16330	5.0660	5.7340	4.00	7.00
Total	120	5.6167	.95428	.08711	5.4442	5.7892	3.00	7.00

### ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.500	3	.833	.913	.437
Within Groups	105.867	116	.913		
Total	108.367	119			



**Lampiran 6 Hasil Analisa Tekstur terhadap Selai Buah Bit**

<b>Selai Buah Bit</b>					
<b>Panelis</b>	<b>751</b>	<b>486</b>	<b>302</b>	<b>943</b>	
<b>Rasa</b>					<b>Total</b>
1	6	7	7	6	26
2	7	7	5	5	24
3	5	4	4	3	16
4	6	7	6	6	25
5	6	5	5	5	21
6	3	5	5	6	19
7	6	7	7	6	26
8	6	6	7	5	24
9	6	5	6	3	20
10	5	5	5	4	19
11	6	6	6	5	23
12	5	4	6	6	21
13	7	6	7	5	25
14	4	4	4	3	15
15	5	5	5	5	20
16	5	5	5	4	19
17	5	5	5	5	20
18	6	4	7	5	22
19	5	5	6	6	22
20	4	5	4	3	16
21	5	5	4	4	18
22	6	5	4	5	20
23	6	6	5	6	23
24	6	6	4	5	21
25	4	5	6	4	19
26	5	6	6	3	20
27	6	5	5	4	20
28	5	5	5	3	18
29	6	4	4	4	18
30	5	6	4	3	18
<b>Jumlah</b>	<b>162</b>	<b>160</b>	<b>159</b>	<b>137</b>	<b>618</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>5,40</b>	<b>5,33</b>	<b>5,30</b>	<b>4,57</b>	<b>20,60</b>

### Descriptives

Rasa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P2	30	5.3000	1.05536	.19268	4.9059	5.6941	4.00	7.00
P1	30	5.3333	.92227	.16838	4.9890	5.6777	4.00	7.00
P0	30	5.4000	.89443	.16330	5.0660	5.7340	3.00	7.00
P3	30	4.5667	1.10433	.20162	4.1543	4.9790	3.00	6.00
Total	120	5.1500	1.04238	.09516	4.9616	5.3384	3.00	7.00

### ANOVA

Rasa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	13.767	3	4.589	4.607	.004
Within Groups	115.533	116	.996		
Total	129.300	119			

### Rasa

Duncan<sup>a</sup>

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3	30	4.5667	
P2	30		5.3000
P1	30		5.3333
P0	30		5.4000
Sig.		1.000	.718

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

**Lampiran 7 Dokumentasi Pembuatan Produk Selai Buah Bit**



**Lampiran 8 Dokumentasi Uji Organoleptik**

