

Lampiran 1. Data Pengamatan dan Hasil Analisa Kadar Protein

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	20,29	20,03	20,01	60,33	20,11
	5,0%	19,67	19,94	19,70	59,31	19,77
	7,5%	19,66	19,13	19,59	58,38	19,46
30%	2,5%	19,13	19,11	19,27	57,51	19,17
	5,0%	18,98	18,85	18,84	56,67	18,89
	7,5%	18,67	18,66	18,62	55,95	18,65
40%	2,5%	18,39	18,27	18,15	54,81	18,27
	5,0%	18,26	18,08	18,05	54,39	18,13
	7,5%	17,95	17,58	17,60	53,13	17,71
Total		171,00	169,65	169,83	510,48	

Faktor koreksi (FK)

$$\begin{aligned}
 FK &= \frac{(\sum i. \sum j. \sum k. Y_{ijk})^2}{rab} \\
 &= \frac{(510,48)^2}{27} \\
 &= 9.651,4752
 \end{aligned}$$

Jumlah Kuadrat (JK)

$$\begin{aligned}
 JK \text{ total} &= \sum i. \sum j. \sum k. Y_{ijk}^2 - FK \\
 &= (20,29^2 + 20,03^2 + \dots + 17,58^2 + 17,60^2) - 9.651,4752 \\
 &= 9.667,1304 - 9.651,4752 \\
 &= 15,6552
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 JK \text{ kelompok} &= \frac{\sum k. (\sum i. \sum j. Y_{ijk})^2}{ab} - FK \\
 &= \frac{(171,00^2 + 169,65^2 + 169,83^2)}{9} - 130,8120 \\
 &= 9.651,5946 - 9.651,4752 \\
 &= 0,1194
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 JK \text{ perlakuan} &= \frac{\sum i. \sum j. (\sum k. Y_{ijk})^2}{r} - FK \\
 &= \frac{(60,33^2 + 59,31^2 + \dots + 54,81^2 + 54,39^2 + 53,13^2)}{3} - 9.651,4752 \\
 &= 9.666,702 - 9.651,4752 \\
 &= 15,2268
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK galat} &= \text{JK total} - \text{JK kelompok} - \text{JK perlakuan} \\
 &= 15,6552 - 0,1194 - 15,2268 \\
 &= 0,309
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{db} \\
 \text{db kelompok} &= r - 1 \\
 &= 3 - 1 \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{db perlakuan} &= ab - 1 \\
 &= 3.3 - 1 \\
 &= 8
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{db galat} &= (r - 1)(ab - 1) \\
 &= 2 \cdot 8 \\
 &= 16
 \end{aligned}$$

Tabel dua arah

T	P			Total
	P ₁	P ₂	P ₃	
T ₁	60,33	59,31	58,38	178,02
T ₂	57,51	56,67	55,95	170,13
T ₃	54,81	54,39	53,13	162,33
Total	172,65	170,37	167,46	510,48

$$\begin{aligned}
 \text{JK tepung terigu} &= \frac{\sum_j (\sum_i \sum_k \sum_l Y_{ijkl})^2}{ra} - \text{FK} \\
 &= \frac{(178,02^2 + 170,13^2 + 162,33^2)}{9} - 9.651,4752 \\
 &= 9.665,1518 - 9.651,4752 \\
 &= 13,6766
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK putih telur} &= \frac{\sum_j (\sum_i \sum_k \sum_l Y_{ijkl})^2}{rb} - \text{FK} \\
 &= \frac{(172,65^2 + 170,37^2 + 167,46^2)}{9} - 130,8120 \\
 &= 9.652,979 - 9.651,4752 \\
 &= 1,5038
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Interaksi} &= \text{JK perlakuan} - \text{JK tepung terigu} - \text{JK putih telur} \\
 &= 15,2268 - 13,6766 - 1,5038 \\
 &= 0,0464
 \end{aligned}$$

Tabel Hasil Sidik Ragam Kadar Protein *Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	0,1194	0,0597		
Perlakuan	8	15,2268	1,9034	98,62*	2,59
Tepung terigu	2	13,6766	6,8383	354,32*	3,63
Putih Telur	2	1,5038	0,7519	38,96*	3,63
Interaksi	4	0,0464	0,0116	0,60 ^{TN}	3,01
Galat	16	0,3090	0,0193		
Total	26	42,5484			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) Kadar Protein *Chicken Nuggets* pada
 $\alpha = 5\%$

$$SE = \sqrt{\frac{0,0193}{3}}$$

$$= 0,08$$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riil pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₃ P ₁	17,71	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₂	18,13	0,42*	-	-	-	-	-	-	-	b
T ₃ P ₃	18,27	0,14	0,56*	-	-	-	-	-	-	b
T ₂ P ₁	18,65	0,38*	0,52*	0,94*	-	-	-	-	-	c
T ₂ P ₂	18,89	0,24*	0,62*	0,76*	1,18*	-	-	-	-	d
T ₂ P ₃	19,17	0,28*	0,52*	0,90*	1,04*	1,46*	-	-	-	e
T ₁ P ₁	19,46	0,29*	0,57*	0,81*	1,19*	1,33*	1,75*	-	-	f
T ₁ P ₂	19,77	0,31*	0,60*	0,88*	1,12*	1,50*	1,64*	2,06*	-	g
T ₁ P ₃	20,11	0,34*	0,65*	0,94*	1,22*	1,46*	1,84*	1,98*	2,40*	h
P _{0,05} (P,16)		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND 0,05 = (P,SE)		0,24	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 2. Data Pengamatan dan Hasil Analisa WHC

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	3,09	3,20	3,01	9,30	3,10
	5,0%	3,23	3,30	3,20	9,73	3,24
	7,5%	3,83	4,21	3,39	11,81	3,81
30%	2,5%	1,51	1,54	1,92	4,97	1,65
	5,0%	1,79	1,65	1,66	5,10	1,70
	7,5%	2,62	1,82	1,53	5,97	1,99
40%	2,5%	1,34	1,20	1,26	3,80	1,27
	5,0%	1,45	1,45	1,38	4,28	1,43
	7,5%	1,64	1,65	1,56	4,85	1,62
Total		20,50	20,02	18,91	59,43	

Tabel Hasil Sidik Ragam WHC *Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	0,1478	0,0739		
Perlakuan	8	20,6682	2,5835	42,01*	2.59
Tepung terigu	2	1,1671	0,5836	9,49*	3,63
Putih Telur	2	19,4411	9,7206	158,06*	3,63
Interaksi	4	0,1397	0,0349	0,57 ^{TN}	3,01
Galat	16	0,9845	0,0615		
Total	26	42,5484			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata * = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) WHC *Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riil pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₃ P ₁	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₂	1,43	0,16	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₃	1,62	0,19	0,35	-	-	-	-	-	-	a
T ₂ P ₁	1,65	0,03	0,22	0,38	-	-	-	-	-	a
T ₂ P ₂	1,70	0,05	0,08	0,27	0,43	-	-	-	-	a
T ₂ P ₃	1,99	0,29	0,34	0,37	0,56*	0,72*	-	-	-	ab
T ₁ P ₁	3,10	1,11*	1,40*	1,45*	1,48*	1,67*	1,83*	-	-	b
T ₁ P ₂	3,24	0,14	1,25*	1,54*	1,59*	1,62*	1,81*	1,97*	-	b
T ₁ P ₃	3,81	0,57*	0,71*	1,82*	2,11*	2,16*	2,19*	2,38*	2,54*	c
P _{0,05} (P,16)		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND _{0,05} - (P,SF)		0,42	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 3. Analisa Bahan Baku *Chicken Nuggets*

Analisa Kadar Protein Bahan Baku

Bahan	Kelompok			Total	Rata-rata
	I	II	III		
Daging Ayam	23,22	23,16	23,28	69,66	23,22
Putih Telur	10,72	10,30	10,02	32,04	10,68
Tepung Terigu	12,36	12,52	12,38	37,26	12,42

Analisa Kadar Air Bahan Baku

Bahan	Kelompok			Total	Rata-rata
	I	II	III		
Daging Ayam	75,14	74,02	74,59	223,75	74,58
Putih Telur	87,46	87,32	89,91	264,70	88,23
Tepung Terigu	12,45	12,03	12,32	36,80	12,27

Lampiran 4. Data Pengamatan dan Hasil Analisa Kadar Air

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	46,59	46,63	47,37	140,59	46,86
	5,0%	49,20	49,31	48,13	146,64	48,88
	7,5%	49,31	49,89	50,71	149,91	49,97
30%	2,5%	39,67	40,69	40,25	120,61	40,20
	5,0%	43,35	42,62	43,66	129,63	43,21
	7,5%	44,44	45,65	45,63	135,72	45,24
40%	2,5%	32,12	33,73	33,80	99,65	33,22
	5,0%	34,70	34,12	34,80	103,62	34,54
	7,5%	35,92	35,38	35,92	107,22	35,74
Total		375,30	378,02	380,27	1.133,59	

Tabel Hasil Sidik Ragam Kadar Air *Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	1,3764	0,6882		
Perlakuan	8	965,0433	120,6304	373,12*	2,59
Tepung terigu	2	902,0495	451,0248	1.395,07*	3,63
Putih Telur	2	57,5735	28,7868	89,04*	3,63
Interaksi	4	5,4203	1,3551	4,19*	3,01
Galat	18	5,1732	0,3233		
Total		1.936,6362			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) Kadar Air *Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riil pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₃ P ₁	33,22	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₂	34,54	1,32*	-	-	-	-	-	-	-	b
T ₃ P ₃	35,74	1,20	2,52*	-	-	-	-	-	-	c
T ₂ P ₁	40,20	4,46*	5,66*	6,98*	-	-	-	-	-	d
T ₂ P ₂	43,21	3,01*	7,47*	8,67*	1,18*	-	-	-	-	e
T ₂ P ₃	45,24	2,03*	5,04*	9,50*	1,04*	1,46*	-	-	-	f
T ₁ P ₁	46,86	1,62*	3,65*	6,66*	1,19*	1,33*	1,75*	-	-	g
T ₁ P ₂	48,88	2,02*	3,64*	5,67*	1,12*	1,50*	1,64*	2,06*	-	h
T ₁ P ₃	49,97	1,09*	3,11*	4,73*	1,22*	1,46*	1,84*	1,98*	2,40*	i
P _{0,05} (P,16)		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND _{0,05} - (P,SE)		0,99	1,04	1,07	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 5. Data Pengamatan dan Hasil Analisa *Juiceness Chicken Nuggets*

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	99,00	97,00	98,00	294,00	98,00
	5,0%	99,00	98,00	100,00	297,00	99,00
	7,5%	98,00	100,00	100,00	298,00	99,33
30%	2,5%	96,00	95,00	97,00	288,00	96,00
	5,0%	95,50	96,00	97,50	289,00	96,33
	7,5%	97,00	96,50	96,00	289,50	96,50
40%	2,5%	91,00	90,00	93,00	274,00	91,33
	5,0%	91,00	93,00	94,00	278,00	92,67
	7,5%	94,00	95,00	97,00	286,00	95,33
Total		860,50	860,50	872,50	2.593,50	

Tabel Hasil Sidik Ragam *Juiceness Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	10,6667	5,3334		
Perlakuan	8	173,3334	21,6667	23,64*	2,59
Tepung terigu	2	145,1667	72,5834	79,18*	3,63
Putih Telur	2	17,0556	8,5278	9,31*	3,63
Interaksi	4	11,1111	2,7778	3,03*	3,01
Galat	16	14,6666	0,9167		
Total	26	372,0001			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata * = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) *Juiceness Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riil pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₃ P ₁	91,33	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₂	92,67	1,34	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₃ P ₃	95,33	2,66*	4,00*	-	-	-	-	-	-	b
T ₂ P ₁	96,00	0,67	3,33*	4,67*	-	-	-	-	-	b
T ₂ P ₂	96,33	0,33	1,00	3,66*	5,00*	-	-	-	-	bc
T ₂ P ₃	96,50	0,17	0,50	1,17	3,83*	5,17*	-	-	-	bc
T ₁ P ₁	98,00	1,50	1,67	2,00*	2,67*	5,33*	6,67*	-	-	c
T ₁ P ₂	99,00	1,00	2,50*	2,67*	3,00*	3,67*	6,33*	7,67*	-	c
T ₁ P ₃	99,33	0,33	1,33	2,83*	3,00*	3,33*	4,00*	6,66*	8,00*	c
P _{0,05} (P,16)		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND _{0,05} = (P,SE)		1,66	1,74	1,79	1,82	1,85	1,86	1,87	1,89	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 6. Data Pengamatan dan Hasil Analisa Kuat Tusuk *Chicken Nuggets*

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	3,1880	3,3470	3,1990	9,7340	3,2447
	5,0%	2,9340	2,6976	2,2890	7,9206	2,6402
	7,5%	2,8610	2,2030	2,3570	7,4210	2,4737
30%	2,5%	2,1734	2,0536	1,9210	6,1480	2,0493
	5,0%	2,1050	1,9770	2,0600	6,1420	2,0470
	7,5%	1,8640	1,9960	1,7290	5,5890	1,8630
40%	2,5%	1,7770	1,8790	1,6990	5,3550	1,7850
	5,0%	1,8840	1,6060	1,7950	5,2850	1,7617
	7,5%	1,0120	1,1540	1,0210	3,1870	1,0620
Total		19,7984	18,9132	18,0700	56,7816	

Tabel Hasil Sidik Ragam Kuat Tusuk *Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	0,1660	0,0830		
Perlakuan	8	9,2807	1,1601	41,73*	2,59
Tepung terigu	2	7,2126	3,6063	129,72*	3,63
Putih Telur	2	1,4406	0,7203	25,91*	3,63
Interaksi	4	0,6275	0,1569	5,61*	3,01
Galat	18	0,4448	0,0278		
Total	26	19,1722			

Keterangan: TN == tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) Kuat Tusuk *Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riil pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₁ P ₁	1,0620	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₁ P ₂	1,7617	0,70*	-	-	-	-	-	-	-	b
T ₁ P ₃	1,7850	0,02	0,72*	-	-	-	-	-	-	b
T ₂ P ₁	1,8630	0,08	0,10	0,80*	-	-	-	-	-	b
T ₂ P ₂	2,0470	0,18	0,26	0,29	0,99*	-	-	-	-	b
T ₂ P ₃	2,4737	0,002	0,19	0,26	0,29	0,99*	-	-	-	b
T ₃ P ₁	2,6402	0,42*	0,43*	0,61*	0,69*	0,71*	1,41*	-	-	c
T ₃ P ₂	3,2447	0,17	0,59*	0,59*	0,78*	0,86*	0,88*	1,58*	-	c
T ₃ P ₃	326,03	0,60*	0,77*	1,20*	1,20*	1,38*	1,46*	1,48*	2,18*	d
P _{0,05} (P ₁₆)		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND _{0,05} = (P _{SE})		0,30	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 7. Data Pengamatan dan Hasil Analisa Kekerasan *Chicken Nuggets*

Proporsi		Kelompok			Total	Rata-rata
Tepung terigu	Putih telur	I	II	III		
20%	2,5%	125,73	125,90	125,80	377,43	125,81
	5,0%	133,25	133,30	133,50	400,05	133,35
	7,5%	134,25	134,10	134,25	402,75	134,25
30%	2,5%	141,90	142,09	142,10	426,09	142,03
	5,0%	143,90	144,25	144,00	432,15	144,05
	7,5%	151,95	151,80	152,10	455,85	151,95
40%	2,5%	207,30	207,50	207,10	622,20	207,40
	5,0%	216,15	216,20	216,25	648,60	216,20
	7,5%	225,80	226,09	226,20	678,09	226,03
Total		1.480,23	1.481,23	1.481,75	4.443,21	

Tabel Hasil Sidik Ragam Kekerasan *Chicken Nuggets*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Kelompok	2	0,1326	0,0663		
Perlakuan	8	38.286,3354	4.785,7919	368.137,84*	2.59
Tepung terigu	2	37.471,3976	18.735,6988	1.441.451,32*	3,63
Putih Telur	2	684,1423	342,0712	26.313,17*	3,63
Interaksi	4	130,7955	32,6989	2.515,30*	3,01
Galat	16	0,2077	0,0130		
Total	26	76.573,011			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata * = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) Kekerasan *Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Rata-rata	Beda riel pada jarak p =								Notasi
		2	3	4	5	6	7	8	9	
T ₁ P ₁	133,35	-	-	-	-	-	-	-	-	a
T ₁ P ₂	142,03	7,54*	-	-	-	-	-	-	-	b
T ₁ P ₃	151,95	0,90*	8,84*	-	-	-	-	-	-	c
T ₂ P ₁	225,81	7,78*	8,68*	16,22*	-	-	-	-	-	d
T ₂ P ₂	234,25	2,02*	9,80*	10,70*	18,24*	-	-	-	-	e
T ₂ P ₃	244,05	7,90*	9,92*	17,70*	18,60*	26,14*	-	-	-	f
T ₃ P ₁	307,40	55,45*	63,35*	65,37*	73,15*	74,05*	81,59*	-	-	g
T ₃ P ₂	316,20	8,80*	64,25*	72,15*	74,17*	81,95*	82,85*	90,39*	-	h
T ₃ P ₃	326,03	9,83*	18,63*	74,08*	81,98*	84,00*	91,78*	92,68*	100,22*	i
P _{0,05 (P,16)}		3,00	3,15	3,23	3,30	3,34	3,37	3,39	3,41	
BJND _{0,05 = (P,SE)}		0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 8. Hasil Uji Organoleptik Rasa

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
1	2,80	3,90	5,30	8,00	6,80	9,20	8,20	6,40	7,60
2	2,20	7,50	7,50	8,00	2,70	6,80	3,10	2,00	5,20
3	9,60	8,90	5,50	3,90	6,20	10,00	8,70	2,40	8,30
4	7,90	9,00	8,90	8,00	5,00	5,00	4,90	4,40	4,00
5	8,20	7,50	8,00	6,80	4,40	8,50	8,90	8,00	5,10
6	6,20	8,30	5,40	4,20	5,00	6,30	3,80	5,10	3,60
7	2,50	8,70	0,40	2,50	5,00	0,60	2,40	4,10	9,40
8	3,00	8,40	7,10	7,70	7,70	8,60	7,00	6,70	8,60
9	6,80	6,00	6,30	6,30	5,30	7,50	5,50	4,50	7,00
10	6,80	4,70	6,00	8,00	8,70	4,70	5,20	8,00	7,00
11	3,10	4,20	3,60	4,30	6,30	6,40	5,10	5,50	3,50
12	6,40	5,30	6,80	5,50	3,80	1,50	2,40	3,00	2,50
13	4,00	5,00	2,00	4,90	3,00	2,00	4,00	4,00	2,90
14	8,00	5,00	6,00	8,00	3,00	5,00	6,70	2,00	4,00
15	7,10	4,70	1,50	0,80	4,50	4,40	4,70	2,50	8,80
16	5,00	8,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,10	5,10	4,30
17	5,10	5,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,00	7,10	7,10
18	7,70	7,00	4,50	2,40	5,20	6,60	9,00	3,10	5,70
19	8,90	9,20	9,10	8,00	8,00	7,80	8,60	8,30	7,80
20	2,40	4,00	8,00	2,00	6,00	6,00	0,70	8,00	4,00
21	4,00	6,00	3,00	8,00	6,00	6,00	3,00	6,00	8,00
22	6,80	4,90	6,90	4,90	2,50	3,00	4,90	0,70	2,90
23	8,30	6,80	8,30	2,50	3,30	6,80	0,90	0,50	8,20
24	9,80	5,00	8,20	6,30	5,80	7,60	7,00	4,50	4,30
25	6,90	4,90	7,10	8,90	4,00	3,00	8,00	7,10	7,70
26	5,00	2,00	6,00	5,00	3,70	6,10	4,00	3,70	5,00
27	6,50	4,40	6,00	7,00	6,00	5,00	6,00	7,50	6,50
28	8,00	6,00	6,00	8,00	6,00	9,00	8,00	6,00	6,00
29	9,00	9,00	5,00	6,80	7,00	8,60	3,70	6,50	8,90
30	7,70	6,00	5,10	6,50	6,40	7,10	6,80	4,90	6,50
31	5,00	3,80	7,10	5,10	2,90	6,90	4,90	2,90	3,20
32	7,30	6,30	8,30	6,30	6,30	3,70	5,20	3,80	6,70
33	1,50	2,90	4,00	7,10	5,10	9,00	6,00	6,00	8,00
34	7,50	6,00	8,00	3,00	5,30	5,30	6,00	4,00	6,00
35	3,00	5,00	9,00	3,10	5,00	7,00	5,00	3,00	5,10
36	3,50	4,90	9,00	3,50	6,20	7,30	6,60	3,50	6,50
37	8,90	0,80	4,90	4,80	8,90	4,90	8,90	3,00	3,00
38	6,00	7,60	4,80	5,00	7,60	6,50	6,00	7,70	6,00
39	4,00	7,70	5,00	6,00	6,30	8,90	3,10	6,00	8,10
40	8,40	7,50	7,00	9,00	7,00	8,00	6,00	6,50	4,00

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
41	5,50	7,10	6,40	6,00	6,30	6,50	5,50	6,00	6,30
42	6,40	5,20	5,00	6,70	2,40	3,50	6,40	4,50	2,40
43	9,60	7,10	10,00	5,50	8,60	5,60	4,50	9,00	8,60
44	3,90	5,10	6,90	7,30	9,20	5,40	9,20	4,80	9,20
45	5,80	4,90	4,90	6,50	6,00	8,90	6,90	1,10	4,90
Jumlah	269,70	267,20	275,80	259,80	252,40	278,50	251,50	219,40	268,40
Rata-rata	5,99	5,94	6,13	5,77	5,61	6,19	5,59	4,88	5,96
SD	2,32	1,96	2,06	2,02	1,76	2,16	2,11	2,16	2,06

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhitung	Ftabel 5%
Perlakuan	8	57,48	7,18	1,68 ^{TN}	1,96
Galat	396	1.696,74	4,28		
Total	404	1.754,22			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

Lampiran 9. Hasil Uji Organoleptik Tekstur

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
1	3,00	2,50	4,30	2,50	6,90	4,50	1,60	3,20	1,10
2	2,40	7,50	6,70	7,80	4,00	6,40	2,50	7,80	6,00
3	9,00	7,80	2,40	3,40	6,60	6,30	7,70	4,20	0,50
4	9,00	8,90	4,00	6,90	8,00	9,00	4,00	6,90	5,00
5	5,00	6,00	8,30	6,00	5,00	4,50	6,90	7,10	6,00
6	7,80	6,00	7,10	7,80	4,20	7,30	3,70	7,70	5,00
7	9,50	7,90	0,50	0,30	7,40	8,50	0,30	2,70	0,30
8	6,80	7,80	8,00	7,40	8,40	7,00	6,50	6,90	6,00
9	7,00	7,60	3,60	7,00	6,70	7,60	3,00	2,70	4,00
10	8,80	4,90	5,00	4,00	7,00	4,40	8,00	6,00	7,00
11	3,40	7,20	3,80	6,80	7,00	3,50	4,80	7,00	3,70
12	6,60	5,20	1,60	5,50	4,70	7,00	2,50	3,50	2,40
13	4,90	4,00	2,80	6,00	2,00	1,00	3,00	6,00	4,00
14	6,00	6,00	6,50	6,60	3,00	4,00	4,00	2,00	4,00
15	8,60	2,80	6,70	2,60	2,50	3,00	4,90	8,40	6,80
16	0,50	5,00	2,50	3,80	3,70	3,70	6,80	5,90	7,60
17	9,00	5,00	9,00	9,00	5,00	9,00	4,90	4,90	0,20
18	7,10	5,00	6,30	4,20	3,60	5,50	7,60	4,90	6,80
19	7,00	8,80	8,00	8,00	8,00	8,50	7,80	8,00	7,80
20	9,30	4,00	7,50	6,00	6,00	6,00	0,90	8,00	4,00
21	7,00	4,00	8,00	2,00	2,00	6,00	2,00	4,00	2,00
22	7,30	6,90	6,30	2,80	2,70	7,30	2,70	0,40	0,50
23	5,00	5,20	7,90	2,50	7,00	7,40	3,60	8,00	3,00
24	9,40	7,20	8,80	7,60	7,10	8,40	6,30	5,40	7,70
25	9,80	5,00	8,90	9,00	4,00	6,90	8,00	6,90	7,60
26	6,00	6,00	6,30	5,00	5,00	7,00	4,00	4,00	5,00
27	3,10	8,00	9,00	6,00	5,10	3,00	3,10	1,00	5,00
28	6,00	6,00	9,50	4,00	8,00	6,00	8,00	4,00	6,00
29	4,50	5,00	9,90	6,30	7,80	7,80	5,00	5,50	9,00
30	7,10	6,00	7,10	5,50	6,50	8,60	7,50	4,40	7,00
31	6,80	6,80	4,90	4,80	2,90	7,20	2,80	3,00	0,90
32	7,60	9,10	2,80	7,80	7,00	3,90	5,50	3,60	6,30
33	2,90	4,00	6,90	4,00	4,90	2,70	7,70	6,00	6,50
34	6,50	7,00	6,90	5,10	6,00	8,00	4,90	4,00	6,30
35	3,00	4,50	8,10	7,50	8,00	5,20	5,10	3,00	5,10
36	3,50	4,00	7,30	3,60	6,30	9,20	6,40	3,40	6,30
37	1,20	2,50	6,00	6,90	2,90	1,80	7,00	5,00	4,90
38	5,60	6,00	5,20	7,10	6,40	5,00	4,30	7,00	7,10
39	4,30	5,00	8,80	6,00	7,50	6,00	2,90	5,00	3,00
40	3,30	6,00	8,00	9,50	6,90	6,90	6,00	6,00	6,00
41	2,70	3,20	9,00	6,70	9,30	3,00	6,20	6,10	7,60

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
41	2,70	3,20	9,00	6,70	9,30	3,00	6,20	6,10	7,60
42	2,80	6,80	7,60	8,80	6,30	4,40	7,70	2,40	9,40
43	1,20	2,60	5,00	6,40	7,70	2,30	8,40	3,00	9,00
44	3,00	3,70	8,40	8,00	8,90	4,50	5,00	6,00	5,50
45	1,00	4,80	6,80	7,80	7,80	5,00	3,20	6,60	4,00
Jumlah	251,30	255,20	288,00	262,30	263,70	260,20	224,70	227,50	228,90
Rata-rata	5,58	5,67	6,40	5,83	5,86	5,78	4,99	5,06	5,09
SD	2,64	1,77	2,31	2,14	1,99	2,14	2,18	2,01	2,46

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	8	77,60	9,70	2,01	1,96
Galat	396	1909,95	4,82		
Total	404	1987,55			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Uji Beda Jarak Nyata Duncan (BJND) Organoleptik Tekstur *Chicken Nuggets* pada $\alpha = 5\%$

Perlakuan	Proporsi		Rata-rata Organoleptik Tekstur	DMRT 5%	Notasi*
	Tepung Terigu	Putih Telur			
T3P1	40%	2,5%	4,99	-	a
T3P2	40%	5,0%	5,06	0,91	a
T3P3	40%	7,5%	5,09	0,96	ab
T1P1	20%	25%	5,58	1,00	ab
T1P2	20%	5,0%	5,67	1,02	ab
T2P3	20%	7,5%	5,78	1,04	b
T2P1	30%	2,5%	5,83	1,05	c
T2P2	30%	5,0%	5,86	1,07	c
T1P3	30%	7,5%	6,40	1,08	d

*: notasi yang berbeda menunjukkan diantara perlakuan berbeda nyata ($\alpha = 0,05$)

Lampiran 10. Hasil Uji Organoleptik Warna *Chicken Nuggets Goreng*

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
1	4,00	5,00	5,50	5,60	5,70	5,90	6,00	6,40	6,50
2	7,70	6,50	6,00	5,00	6,80	6,30	7,50	7,00	8,90
3	4,90	5,00	6,60	6,70	7,00	6,80	7,80	6,20	7,60
4	7,00	8,00	8,60	5,20	4,00	5,50	4,00	5,30	4,30
5	5,50	4,20	3,80	7,40	6,30	6,00	6,80	6,40	8,50
6	4,00	7,40	9,00	7,80	6,00	6,60	6,00	5,20	7,70
7	6,20	7,80	6,30	6,80	7,90	5,00	7,90	6,00	4,20
8	4,90	7,40	8,00	7,40	7,80	8,00	7,80	2,10	6,00
9	6,00	4,40	2,00	7,00	7,60	6,60	7,60	7,60	7,20
10	6,90	3,50	4,40	4,00	4,90	5,00	4,90	4,20	6,10
11	6,30	7,00	3,50	2,00	7,20	3,80	7,20	4,90	6,50
12	5,40	1,00	7,00	3,00	5,20	2,00	5,20	6,30	5,90
13	6,20	4,00	1,00	2,50	5,00	3,00	4,00	4,00	3,70
14	6,00	4,00	4,00	6,60	5,00	2,50	2,80	3,20	2,00
15	7,00	4,90	3,00	4,20	6,00	6,70	6,00	6,80	5,10
16	5,00	6,80	3,70	3,80	3,70	2,50	5,00	7,80	6,00
17	3,50	4,90	9,00	9,00	5,00	9,00	5,00	4,00	3,20
18	5,00	7,60	5,50	2,60	3,60	6,30	3,70	2,00	4,90
19	7,10	7,80	8,50	8,00	8,00	8,00	8,80	4,50	4,30
20	5,90	0,90	6,00	2,00	6,00	7,50	4,00	9,30	3,60
21	4,50	2,00	6,00	2,00	2,00	8,00	4,00	7,00	2,40
22	6,30	2,70	7,30	2,80	2,70	6,30	6,90	7,30	6,00
23	4,00	3,60	7,40	2,50	7,00	7,90	5,20	5,00	3,80
24	7,00	6,30	8,40	7,60	6,00	8,80	7,20	9,00	3,10
25	5,10	8,00	6,90	9,00	9,00	8,90	5,00	4,20	1,50
26	1,40	4,00	7,00	5,00	6,30	6,30	6,00	8,00	6,20
27	6,00	3,10	3,00	8,00	6,90	7,00	3,00	2,00	2,60
28	6,00	8,00	6,00	6,00	6,40	4,60	6,00	2,00	4,10
29	7,60	5,00	7,80	5,00	6,50	5,90	7,80	2,80	6,20
30	6,00	6,50	8,60	6,00	8,00	6,10	8,60	2,50	4,10
31	5,10	2,80	7,20	6,80	2,00	4,90	7,20	7,60	6,20
32	4,00	5,50	3,90	6,10	2,50	5,50	3,90	7,60	6,30
33	3,90	3,70	2,70	4,00	4,00	5,00	5,00	5,90	4,00
34	4,70	4,90	6,00	5,10	3,00	6,90	7,00	6,50	6,10
35	4,00	7,10	9,20	4,00	4,00	5,10	5,00	5,00	4,00
36	5,00	6,40	4,20	3,60	4,80	6,40	5,00	6,50	2,00
37	6,42	5,00	0,80	6,90	5,50	7,00	6,90	5,90	1,10
38	7,30	9,00	5,00	6,10	5,10	4,30	4,90	2,00	2,00
39	8,70	6,50	1,00	6,00	7,50	6,80	6,20	4,00	6,10
40	8,00	6,00	6,70	7,30	5,20	6,00	3,00	5,70	2,00

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
41	6,20	6,90	6,30	6,70	4,50	6,40	5,20	5,50	6,40
42	3,40	8,00	6,00	5,80	6,00	7,60	5,80	5,80	6,00
43	4,00	6,50	8,30	6,40	5,30	6,50	7,40	4,50	3,30
44	4,90	5,00	3,80	7,00	6,60	6,40	5,00	2,00	4,10
45	2,80	1,50	6,00	2,70	2,40	3,80	3,50	3,10	2,20
Jumlah	246,82	242,10	256,90	245,00	247,90	271,40	258,70	236,60	214,00
Rata-rata	5,48	5,38	5,71	5,44	5,51	6,03	5,75	5,26	4,76
SD	1,49	2,06	2,29	1,99	1,75	1,66	1,59	2,38	1,93

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhitung	Ftabel 5%
Perlakuan	8	45,66	5,71	1,59 ^{TN}	1,96
Galat	396	1.421,18	3,59		
Total	404	1.466,85			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 11. Hasil Uji Organoleptik Warna *Chicken Nuggets* Beku

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
1	3,50	6,40	3,60	3,50	2,70	6,00	4,70	3,20	5,60
2	8,90	7,00	5,00	5,00	6,80	7,50	3,00	5,80	4,40
3	7,60	1,00	5,00	1,00	7,00	7,80	8,00	4,20	3,50
4	4,30	1,00	4,20	5,00	4,00	4,00	4,20	6,90	6,00
5	8,50	7,30	7,40	4,50	0,30	6,00	7,40	7,10	6,90
6	6,70	6,90	7,80	7,30	6,50	6,00	7,80	7,70	3,70
7	5,20	9,00	0,30	8,50	3,00	5,00	7,40	2,70	0,30
8	6,00	5,00	7,40	7,00	8,00	7,80	8,40	6,80	6,50
9	4,00	6,00	7,00	7,60	3,60	7,60	6,70	7,00	3,00
10	7,00	4,00	4,00	4,40	5,00	4,90	7,00	8,80	8,00
11	3,70	6,30	6,80	3,50	3,80	7,20	7,00	3,40	4,80
12	2,40	6,80	5,50	7,00	1,60	5,20	4,70	6,60	2,50
13	6,90	5,50	6,00	1,00	2,80	4,00	2,00	6,00	3,00
14	2,70	6,00	6,60	4,00	6,50	6,00	3,00	2,00	4,00
15	6,00	6,60	2,60	3,00	6,70	2,80	2,50	8,40	4,90
16	5,00	7,00	9,00	3,70	2,50	5,00	3,70	5,90	6,80
17	2,20	3,80	3,80	9,00	9,00	7,90	5,00	4,90	4,90
18	6,80	5,00	4,20	5,50	6,30	3,70	3,60	4,90	7,60
19	7,80	7,00	8,00	8,50	8,00	8,80	8,00	8,00	7,80
20	4,00	9,30	2,00	6,00	7,50	4,00	6,00	8,00	0,90
21	2,00	2,60	2,00	6,00	8,00	4,00	2,00	4,00	2,00
22	0,50	3,60	2,80	7,30	6,30	6,90	2,70	0,40	2,70
23	3,00	5,00	2,50	7,40	7,90	5,20	7,00	8,00	3,60
24	7,70	9,00	7,60	8,40	8,80	7,20	6,00	5,40	6,30
25	7,60	4,20	9,00	6,90	8,90	5,00	5,00	6,90	8,00
26	5,00	8,00	5,00	7,00	6,30	6,00	6,30	4,00	4,00
27	5,00	2,00	8,00	3,00	4,00	3,00	2,90	1,00	3,10
28	6,00	2,00	6,00	6,00	4,60	6,00	6,40	4,00	8,00
29	6,00	2,80	5,00	7,80	5,90	7,80	7,50	5,50	5,00
30	7,00	7,60	6,00	8,60	6,10	8,60	8,00	4,40	6,50
31	0,90	2,50	6,80	7,20	4,90	7,20	4,50	3,00	2,80
32	6,30	7,60	9,10	3,90	5,50	3,90	7,00	3,60	5,50
33	6,50	2,90	4,00	8,00	7,70	5,00	4,90	6,00	7,70
34	6,30	6,50	5,10	2,70	4,90	7,00	6,00	4,00	4,90
35	5,10	9,00	7,10	9,20	5,10	5,00	5,00	3,00	5,10
36	6,30	3,50	3,60	4,20	6,40	5,00	6,30	3,40	6,40
37	4,90	8,90	6,90	0,80	7,00	6,90	2,90	5,00	7,00
38	7,10	2,00	1,00	5,00	4,30	4,90	6,40	7,00	4,30
39	3,00	4,00	6,00	1,00	5,30	6,20	7,50	5,00	2,90
40	6,00	5,70	7,30	4,80	6,00	3,00	5,20	4,00	4,00

No.	T ₁ P ₁	T ₁ P ₂	T ₁ P ₃	T ₂ P ₁	T ₂ P ₂	T ₂ P ₃	T ₃ P ₁	T ₃ P ₂	T ₃ P ₃
41	7,60	5,50	6,70	6,30	8,00	5,20	4,50	6,10	7,50
42	3,00	4,80	5,80	6,00	7,60	5,80	2,40	3,40	7,70
43	4,50	4,50	6,40	8,30	5,00	7,40	5,30	4,00	8,40
44	4,00	2,00	1,00	3,00	1,40	5,00	6,60	4,90	5,00
45	3,00	5,10	7,00	6,00	3,80	2,50	1,00	2,60	1,20
Jumlah	233,50	238,20	243,90	249,80	251,30	256,90	239,40	226,90	224,70
Rata-rata	5,19	5,29	5,42	5,55	5,58	5,71	5,32	5,04	4,99
SD	2,05	2,31	2,25	2,33	2,16	1,62	1,98	2,00	2,13

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhitung	Ftabel 5%
Perlakuan	8	21,64	2,70	0.61 ^{TN}	1.96
Galat	396	1.742,46	4,40		
Total	404	1.764,10			

Keterangan: TN = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 12. Kuisoner Uji Organoleptik *Chicken Nuggets*

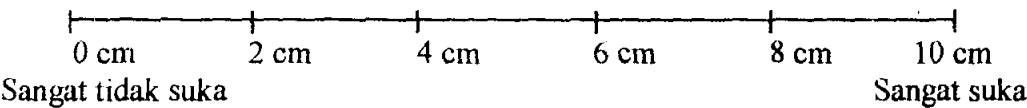
Uji Kesukaan

Nama :
Tanggal :
Produk : *Chicken Nuggets*
Parameter : Rasa/tekstur/warna beku/warna goreng

Dihadapan saudara disajikan 9 macam sampel *Chicken Nuggets*. Saudara diminta untuk memberikan penilaian terhadap rasa kesembilan buah sampel tersebut pada saat dikunyah. Saudara diminta untuk memberikan penilaian dengan memberikan tanda garis tegak (|) pada skala garis dibawah ini. Nilai konversi untuk uji organoleptik ini adalah sebagai berikut:

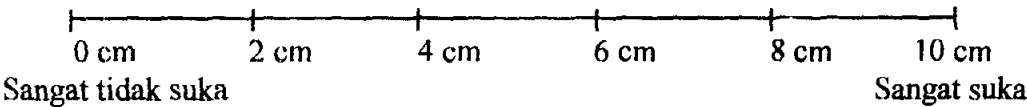
- 0,0 - 2,0 cm = sangat tidak suka
- 2,1 - 4,0 cm = tidak menyukai
- 4,1 - 6,0 cm = netral
- 6,1 - 8,0 cm = menyukai
- 8,1 - 10,0 cm = sangat suka

815



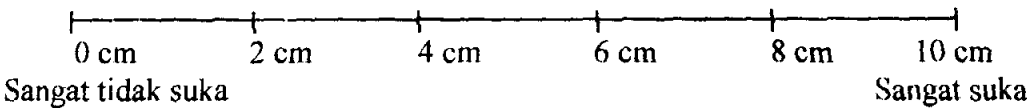
Komentar :

654



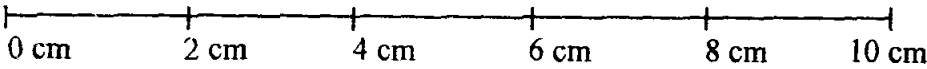
Komentar :

124



Komentar :

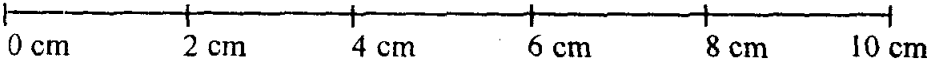
842



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

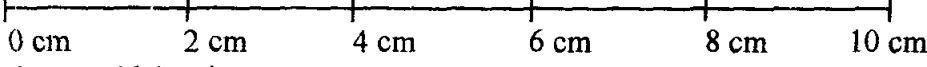
610



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

117



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

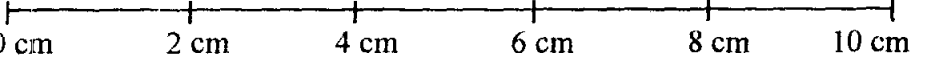
742



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

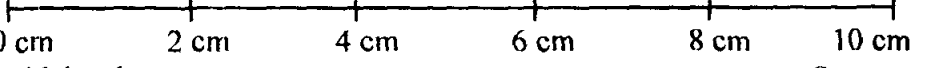
326



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

974



Sangat tidak suka Sangat suka

Komentar :

Lampiran 13. Data Hasil Pengamatan Chicken Nuggets

Perlakuan	Kadar air	Protein	WHC	Juiciness	Tekstur		Organoleptik			
					Kuat tusuk	Kekerasan	Tekstur	Rasa	Warna	
									Goreng	Beku
T ₁ P ₁	46,86	20,11	3,10	98,00	3,2447	133,35	5,58	5,99	5,48	5,19
T ₁ P ₂	48,88	19,77	3,24	99,00	2,6402	142,03	5,67	5,94	5,38	5,29
T ₁ P ₃	49,97	19,46	3,81	99,33	2,4737	151,95	6,40	6,13	5,71	5,42
T ₂ P ₁	40,20	19,17	1,65	96,00	2,0493	225,81	5,83	5,77	5,44	5,55
T ₂ P ₂	43,21	18,89	1,70	96,33	2,0470	234,25	5,86	5,61	5,51	5,58
T ₂ P ₃	45,24	18,65	1,99	96,50	1,8630	244,05	5,78	6,19	6,03	5,71
T ₃ P ₁	33,22	18,27	1,27	91,33	1,7850	307,40	4,99	5,59	5,75	5,32
T ₃ P ₂	34,54	18,13	1,43	92,67	1,7617	316,20	5,06	4,88	5,26	5,04
T ₃ P ₃	35,74	17,71	1,62	95,33	1,0620	326,03	5,09	5,96	4,76	4,99

Variabel	BV	BN	T ₁ P ₁		T ₁ P ₂		T ₁ P ₃		T ₂ P ₁		T ₂ P ₂		T ₂ P ₃		T ₃ P ₁		T ₃ P ₂		T ₃ P ₃	
			ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl	ne	nhsl
*Tekstur	1,00	0,13	0,42	0,05	0,48	0,06	1,00	0,13	0,60	0,08	0,62	0,08	0,56	0,07	0,00	0,00	0,05	0,01	0,07	0,01
* Rasa	1,00	0,13	0,84	0,11	0,81	0,11	0,95	0,12	0,68	0,09	0,56	0,07	1,00	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00	0,82	0,11
*Warna CN Goreng	1,00	0,13	0,57	0,07	0,49	0,06	0,75	0,10	0,54	0,07	0,59	0,08	1,00	0,13	0,78	0,10	0,39	0,05	0,00	0,00
*Warna CN Beku	1,00	0,13	0,28	0,04	0,42	0,05	0,60	0,08	1,00	0,13	0,82	0,11	0,78	0,10	0,46	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00
Juiceness	0,90	0,12	0,83	0,10	0,96	0,12	1,00	0,12	0,58	0,07	0,63	0,08	0,65	0,08	0,00	0,00	0,17	0,02	0,50	0,06
Kuat Tusuk	0,70	0,09	0,00	0,00	0,28	0,03	0,35	0,03	0,55	0,05	0,55	0,05	0,63	0,06	0,67	0,06	0,68	0,06	1,00	0,09
Kekerasan	0,70	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,01	0,48	0,04	0,52	0,05	0,57	0,05	0,90	0,08	0,95	0,09	1,00	0,09
Protein	0,70	0,09	1,00	0,09	0,86	0,08	0,73	0,07	0,61	0,05	0,49	0,04	0,39	0,04	0,23	0,02	0,18	0,02	0,00	0,00
WHC	0,70	0,09	0,72	0,06	0,78	0,07	1,00	0,09	0,14	0,01	0,17	0,02	0,28	0,03	0,00	0,00	0,06	0,01	0,14	0,01
Total	7,70			0,52		0,58		0,75		0,59		0,58		0,69		0,39		0,27		0,37

Keterangan: BV = bobot variabel
 BN = bobot normal
 ne = nilai efektivitas
 n hsl = nilai hasil
 * uji organoleptik

Contoh perhitungan organoleptik tekstur

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai efektivitas (ne)} &= \frac{(\text{Nilai perlakuan} - \text{nilai terjelek})}{(\text{Nilai terbaik} - \text{nilai terjelek})} \\
 &= \frac{(5,58 - 4,99)}{(6,40 - 4,99)} \\
 &= 0,42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{nilai hasil} &= \text{nilai efektivitas} \times \text{bobot normal} \\
 &= 0,42 \times 0,12 \\
 &= 0,05
 \end{aligned}$$

