

Lampiran 1.

TINGKAT KESUKAAN TERHADAP NUGGET DAGING AYAM DENGAN RASIO PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL YANG BERBEDA

Nama :

Umur :

Dihadapan anda disajikan empat sampel dengan berbagai macam penambahan konsentrasi tepung wortel. Saudara / saudara dimohon untuk memberi penilaian terhadap empat sampel pada nugget ayam tersebut.

Pertanyaan	1	2	3	4	5
Bagaimana aroma nugget ayam menurut anda?					
Bagaimana rasa nugget ayam menurut anda?					
Seberapa sesuai warna nugget ayam menurut anda?					
Seberapa empuk tekstur nugget ayam menurut anda?					

Keterangan :berilah tanda (√) pada angka yang diinginkan.

1 : Sangat tidak enak

2 : Tidak enak

3 : Biasa

4 : Enak

5 : Sangat enak Batas

istilah :

1. Sangat tidak enak : Responden sangat tidak menyukai.
2. Tidak enak : Responden tidak menyukai.
3. Biasa : Responden tidak memiliki pendapat yang kuat.
4. Enak : Responden menyukai.
5. Sangat enak : Responden sangat menyukai.

Lampiran 2.

Data Uji Organoleptik Aroma

NAMA	UMUR	Po			P1			P2			P3			total	rata-rata
		U1	U2	U3											
Cindy	14 th	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	45	3,7
Nur aini	14 th	5	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	3	46	3,8
Ilmira	15 th	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	48	4
Nanik	10 th	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	48	4
binti	13 th	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	45	3,7
sinta	15 th	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	47	3,9
Dewi	18 th	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	47	3,9
Rafindi	14 th	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	44	3,6
Vidi	15 th	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	47	3,9
Kyo	15 th	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	48	4
Wahyu	14 th	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	48	4
Ramadani	14 th	5	5	4	4	5	4	4	3	3	4	3	3	43	3,5
Sanja	14 th	4	5	4	5	5	4	3	4	3	3	4	3	47	3,9
Salman	15 th	4	5	4	5	5	4	4	3	3	4	3	3	47	3,9
Rahmad	14 th	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	47	3,9
Rahelino	14 th	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	47	3,9
Nur	16 th	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	47	3,9
Dicky	15 th	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	48	4
Finzano	14 th	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	49	4
Nabl	14 th	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	48	4
Andi	13 th	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	48	4
Hafidz	16 th	4	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	48	4
Edo	18 th	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	48	4
Assyifa	20 th	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	48	4
Anggun	17 th	5	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	46	3,8
Novia	14 th	5	5	5	4	5	4	3	4	4	3	3	4	49	4
Aprilia	14 th	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	48	4
Selvi	14 th	4	5	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	46	3,8
Novita	14 th	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	46	3,8
Lutfi	14 th	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	45	3,7
total		138	136	125	132	128	120	110	102	109	113	101	105		
rata-rata		4,6	4,5	4,1	4,4	4,2	4	3,6	3,4	3,6	3,7	3,3	3,5		

AROMA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <u>Biasa</u>	34	28.3	28.3	28.3
Enak	71	59.2	59.2	87.5
Sangat Enak	15	12.5	12.5	100.0
Total	120	100.0	100.0	

Descriptives

AROMA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.4000	.49827	.09097	4.2139	4.5861	4.00	5.00
P1	30	4.1000	.30513	.05571	3.9861	4.2139	4.00	5.00
P2	30	3.5333	.50742	.09264	3.3439	3.7228	3.00	4.00
P3	30	3.3333	.47946	.08754	3.1543	3.5124	3.00	4.00
Total	120	3.8417	.62168	.05675	3.7293	3.9540	3.00	5.00

ANOVA

AROMA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	21.958	3	7.319	35.328	.000
Within Groups	24.033	116	.207		
Total	45.992	119			

AROMA

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	30	3.3333		
P2	30	3.5333		
P1	30		4.1000	
P0	30			4.4000
Sig.		.091	1.000	1.000

Lampiran 3.

Data Uji Organoleptik Rasa

		Po			P1			P2			P3				
Nama	Umur	U1	U2	U3	total	rata-rata									
Cindy	14 th	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	42	3,5
Nur aini	14 th	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	42	3,5
Ilmira	15 th	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	2	2	45	3,7
Nanik	10 th	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	46	3,8
binti	13 th	5	4	5	5	5	4	3	3	4	3	3	3	47	3,9
sinta	15 th	4	4	5	4	4	5	3	3	4	3	2	3	44	3,6
Dewi	18 th	4	5	5	4	4	4	3	3	2	3	3	4	44	3,6
Rafindi	14 th	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	3	51	4,2
Vidi	15 th	5	5	4	4	4	5	3	3	4	4	3	3	47	3,9
Kyo	15 th	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	3	4	47	3,9
Wahyu	14 th	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	49	4
Ramadani	14 th	4	5	5	4	5	4	3	4	2	3	4	3	46	3,8
Sanja	14 th	4	4	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	47	3,9
Salman	15 th	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	3	46	3,8
Rahmad	14 th	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	47	3,9
Rahelino	14 th	4	5	4	5	4	5	3	4	3	4	4	4	49	4
Nur	16 th	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	45	3,7
Dicky	15 th	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	47	3,9
Finzano	14 th	5	5	4	5	4	5	3	4	2	3	4	3	47	3,9
Nabil	14 th	4	4	5	4	4	4	3	3	2	4	4	3	44	3,6
Andi	13 th	4	5	5	4	5	4	4	3	2	3	3	4	46	3,8
Hafidz	16 th	4	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	3	47	3,9
Edo	18 th	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	47	3,9
Assyifa	20 th	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	3	45	3,7
Anggun	17 th	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	43	3,5
Novia	14 th	5	4	5	4	4	5	3	3	3	3	3	3	45	3,7
Aprelia	14 th	4	5	5	4	4	4	3	3	2	3	2	3	43	3,5
Selvi	14 th	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2	3	3	45	3,7
Novita	14 th	4	4	5	4	5	5	3	3	2	3	3	3	44	3,6
Lutfi	14 th	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	46	3,8
total		130	135	136	136	129	134	102	101	89	98	89	95		
rata-rata		4,3	4,5	4,5	4,5	4,3	4,4	3,4	3,3	2,9	3,2	2,9	3,1		

RASA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Enak	2	1.7	1.7	1.7
	<u>Biasa</u>	45	37.5	37.5	39.2
	Enak	51	42.5	42.5	81.7
	Sangat Enak	22	18.3	18.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Descriptives

RASA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.5000	.50855	.09285	4.3101	4.6899	4.00	5.00
P1	30	4.2333	.43018	.07854	4.0727	4.3940	4.00	5.00
P2	30	3.2333	.43018	.07854	3.0727	3.3940	3.00	4.00
P3	30	3.1333	.50742	.09264	2.9439	3.3228	2.00	4.00
Total	120	3.7750	.76105	.06947	3.6374	3.9126	2.00	5.00

ANOVA

RASA					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	43.225	3	14.408	65.034	.000
Within Groups	25.700	116	.222		
Total	68.925	119			

RASA

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	30	3.1333		
P2	30	3.2333		
P1	30		4.2333	
P0	30			4.5000
Sig.		.412	1.000	1.000

Lampiran 4.

Data Uji Organoleptik Tekstur

		P0			P1			P2			P3				
Nama	Umur	U1	U2	U3	total	rata-rata									
Cindy	14 th	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	45	3,7
Nur aini	14 th	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	2	45	3,7
Ilmira	15 th	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	45	3,7
Nanik	10 th	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	46	3,8
binti	13 th	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	43	3,5
sinta	15 th	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	2	2	43	3,5
Dewi	18 th	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	44	3,6
Rafindi	14 th	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	44	3,6
Vidi	15 th	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	44	3,6
Kyo	15 th	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	2	44	3,6
Wahyu	14 th	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	2	44	3,6
Ramadan	14 th	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	3	47	3,9
Sanja	14 th	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	44	3,6
Saiman	15 th	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	45	3,7
Rahmad	14 th	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	43	3,5
Rahelino	14 th	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	43	3,5
Nur	16 th	4	5	5	5	4	5	4	3	4	3	3	2	44	3,6
Dicky	15 th	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	3	47	3,9
Finzano	14 th	5	5	5	4	5	4	3	4	4	3	3	2	45	3,7
Nabil	14 th	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	2	3	47	3,9
Andi	13 th	4	4	5	5	4	5	4	4	4	2	3	3	46	3,8
Hafidz	16 th	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	2	3	49	4
Edo	18 th	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	45	3,7
Assyifa	20 th	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	47	3,9
Anggun	17 th	4	4	4	5	5	5	4	4	3	2	3	3	42	3,5
Novia	14 th	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	46	3,8
Aprelia	14 th	4	4	4	5	5	4	4	4	3	2	2	2	44	3,6
Selvi	14 th	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	43	3,5
Novita	14 th	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	45	3,7
Lutfi	14 th	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	48	4
total		132	137	127	132	134	126	115	107	99	82	78	74		
rata-rata		4,4	4,5	4,2	4,4	4,4	4,2	3,8	3,5	3,3	2,7	2,6	2,4		

TEKSTUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Enak	9	7.5	7.5	7.5
	<u>Biasa</u>	31	25.8	25.8	33.3
	Enak	58	48.3	48.3	81.7
	Sangat Enak	22	18.3	18.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Descriptives

TEKSTUR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.4000	.49827	.09097	4.2139	4.5861	4.00	5.00
P1	30	4.3333	.47946	.08754	4.1543	4.5124	4.00	5.00
P2	30	3.6667	.47946	.08754	3.4876	3.8457	3.00	4.00
P3	30	2.7000	.46609	.08510	2.5260	2.8740	2.00	3.00
Total	120	3.7750	.83477	.07620	3.6241	3.9259	2.00	5.00

ANOVA

TEKSTUR

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	56.092	3	18.697	80.828	.000
Within Groups	26.833	116	.231		
Total	82.925	119			

TEKSTUR

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	30	2.7000		
P2	30		3.6667	
P1	30			4.3333
P0	30			4.4000
Sig.		1.000	1.000	.592

Lampiran 5.

Data Uji Organoleptik Warna

		Po			P1			P2			P3				
Nama	Umur	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	total	rata-rata
Cindy	14 th	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	3	45	3,7
Nur aini	14 th	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	42	3,5
Ilmira	15 th	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	46	3,8
Nanik	10 th	5	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	46	3,8
binti	13 th	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	44	3,6
sinta	15 th	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	2	48	4
Dewi	18 th	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	3	3	47	3,9
Rafindi	14 th	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	44	3,6
Vidi	15 th	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	47	3,9
Kyo	15 th	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	48	4
Wahyu	14 th	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	2	3	45	3,7
Ramadan	14 th	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	3	46	3,8
Sanja	14 th	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	2	3	47	3,9
Salman	15 th	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	3	48	4
Rahmad	14 th	4	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	47	3,9
Rahelino	14 th	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	47	3,9
Nur	16 th	5	5	4	4	5	4	3	3	4	3	3	3	46	3,8
Dicky	15 th	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	4	2	47	3,9
Finzano	14 th	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	49	4
Nabil	14 th	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	46	3,8
Andi	13 th	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	47	3,9
Hafidz	16 th	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	46	3,8
Edo	18 th	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	47	3,9
Assyifa	20 th	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	46	3,8
Anggun	17 th	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	45	3,7
Novia	14 th	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	43	3,5
Aprelia	14 th	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	2	45	3,7
Selvi	14 th	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	45	3,7
Novita	14 th	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	4	2	47	3,9
Lutfi	14 th	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	3	3	44	3,6
total		132	131	130	133	130	126	112	107	110	93	91	82		
rata-rata		4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	3,7	3,5	3,6	3,1	3	2,7		

WARNA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Enak	1	.8	.8	.8
	<u>Biasa</u>	40	33.3	33.3	34.2
	Enak	63	52.5	52.5	86.7
	Sangat Enak	16	13.3	13.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Descriptives

WARNA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	30	4.3667	.49013	.08949	4.1836	4.5497	4.00	5.00
P1	30	4.1667	.37905	.06920	4.0251	4.3082	4.00	5.00
P2	30	3.6000	.49827	.09097	3.4139	3.7861	3.00	4.00
P3	30	3.0000	.26261	.04795	2.9019	3.0981	2.00	4.00
Total	120	3.7833	.67592	.06170	3.6612	3.9055	2.00	5.00

ANOVA

WARNA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	34.033	3	11.344	64.719	.000
Within Groups	20.333	116	.175		
Total	54.367	119			

WARNA

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	30	3.0000		
P2	30		3.6000	
P1	30			4.1667
P0	30			4.3667
Sig.		1.000	1.000	.067

Lampiran 6. Dokumentasi

1. Pembuatan Tepung Wortel



2. Pembuatan Nugget Ayam

Bahan :



Daging ayam



Tepung Terigu



Telur



Tepung Panir



Bawang Putih



Tepung Wortel

