

Lampiran 1. Kuisisioner Untuk Uji Organoleptik

KUISISIONER

Produk : *Nugget Gurami*

Metode : Uji Kesukaan

Pengujian : Tekstur/ Rasa/ *Juiceness*

Dihadapan saudara disajikan 9 (sembilan) sampel *nugget* gurami dengan kode yang berbeda. Saudara diminta untuk memberi penilaian dengan memberi nilai untuk masing-masing sampel berdasarkan tingkat kesukaan saudara terhadap sampel *nugget* gurami.

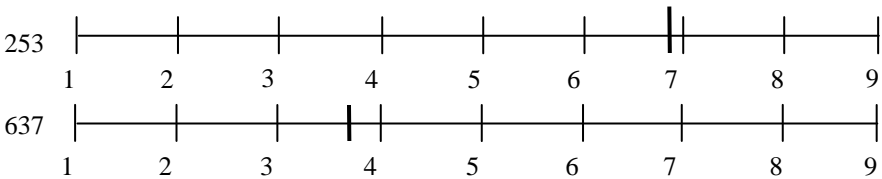
Deskripsi pengujian:

Tekstur : Tingkat kekerasan *nugget* saat dikunyah

Juiceness : Kesan berair dimulut ketika *nugget* akan dikunyah

Rasa : Tingkat kesukaan rasa saat *nugget* ikan dikunyah

Contoh :



Berdasarkan contoh diatas, dapat dilihat bahwa sampel 253 lebih disukai daripada sampel 637 untuk parameter yang dinilai.

Keterangan: Penilaian setiap parameter dilakukan secara bergantian dan ditulis pada lembar penilaian yang berbeda sesuai dengan kode sampel. Panelis diminta meminum air yang telah disediakan sebelum dan setelah menguji setiap sampel untuk menghilangkan kesan dari sampel sebelumnya.

KUISIONER UJI KESUKAAN *NUGGET* GURAMI

Nama : _____ Tanggal : _____

Pengujian : *Juiceness*/ Rasa/ Tekstur

Di hadapan saudara disajikan 9 (sembilan) sampel *nugget* gurami. Saudara diminta untuk memberi penilaian atas sampel tersebut berdasarkan kesukaan saudara terhadap parameter (*juiceness*/ rasa/ tekstur), dengan memberi nilai antara skala 1-9 pada tabel yang tersedia untuk masing-masing sampel.

253									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
637									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
548									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
357									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
402									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
572									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
750									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
639									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
896									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Keterangan skala nilai:

1 = Amat sangat tidak suka

2 = Sangat tidak suka

3 = Tidak suka

4 = Agak tidak suka

5 = Netral

6 = Agak suka

7 = Suka

8 = Sangat suka

9 = Amat sangat suka

Komentar:

Lampiran 2. Hasil Uji Organoleptik *Juiceness Nugget Gurami* dengan Konsentrasi *Filler* 10% dan 20%.

Panelis	821	179	723	546	326	415
1	7	6	4	5	6	8
2	4	6	7	7	6	8
3	6	4	7	7	5	6
4	4	6	8	4	4	3
5	5	6	8	5	7	4
6	7	5	5	2	7	4
7	6	7	7	3	7	7
8	5	7	7	4	8	9
9	7	7	7	2	7	6
10	8	7	8	3	8	7
Σ	59	61	68	42	65	62
Rerata	5,9	6,1	6,8	4,2	6,5	6,2

Keterangan:

821 = Tapioka 10%

546 = Maizena 20%

179 = Tapioka 20%

326 = Pati Garut 10%

723 = Maizena 10%

415 = Pati Garut 20%

Kesimpulan:

Dari data diatas dapat dilihat bahwa *Nugget* gurami yang diberi perlakuan *filler* maizena 20% menunjukkan hasil kesukaan terhadap *juiceness* yang paling rendah. *Nugget* dengan *juiceness* terbaik menurut panelis adalah *nugget* dengan perlakuan maizena 10% karena memiliki nilai rata-rata kesukaan tertinggi, yaitu 6,80.

**Lampiran 3. Hasil Uji Organoleptik Tekstur *Nugget* Gurami dengan
Konsentrasi *Filler* 10% dan 20%.**

Panelis	135	831	829	461	523	147
1	6	7	8	4	6	7
2	7	8	9	6	6	7
3	6	7	6	5	6	7
4	6	8	3	6	6	5
5	5	7	4	4	3	6
6	6	7	5	4	7	7
7	6	7	6	6	6	6
8	7	6	5	3	7	8
9	6	6	6	2	7	8
10	6	6	5	6	5	5
Σ	61	69	57	46	59	66
Rerata	6,1	6,9	5,7	4,6	5,9	6,6

Keterangan:

135 = Tapioka 10%

461 = Maizena 20%

831 = Tapioka 20%

523 = Pati Garut 10%

829 = Maizena 10%

147 = Pati Garut 20%

Kesimpulan:

Dari data diatas dapat dilihat bahwa *nugget* dengan perlakuan maizena 20% menunjukkan tingkat kesukaan terhadap tekstur yang paling rendah. Perlakuan yang menunjukkan hasil organoleptik terbaik terhadap tekstur adalah *nugget* dengan perlakuan tapioka 20% karena memiliki nilai rata-rata kesukaan yang paling besar, yaitu 6,90.

**Lampiran 4. Hasil Uji Organoleptik Rasa *Nugget* Gurami dengan
Konsentrasi *Filler* 10% dan 20%.**

Panelis	543	697	639	741	471	916
1	6	5	6	7	4	3
2	6	7	5	6	8	8
3	7	8	5	6	6	7
4	4	4	7	6	4	6
5	6	5	7	3	7	8
6	8	7	5	6	7	5
7	6	7	7	7	7	5
8	6	4	7	5	6	5
9	6	8	6	8	7	7
10	8	8	7	7	7	8
Jumlah	63	63	62	61	63	62
Rerata	6,3	6,3	6,2	6,1	6,3	6,2

Keterangan:

543 = Tapioka 10%

741 = Maizena 20%

697 = Tapioka 20%

471 = Pati Garut 10%

639 = Maizena 10%

916 = Pati Garut 20%

Kesimpulan:

Berdasarkan data diatas dapat dilihat bahwa tingkat kesukaan konsumen terhadap parameter rasa tidak berbeda nyata.

Lampiran 5. Gambar Nugget Gurami dengan Konsentrasi Filler 10% dan 20%.



Tapioka 10%



Tapioka 20%



Garut 10%



Garut 20%



Maizena 10%



Maizena 20%