

Lampiran 1 VAS (*Visual Analog Scale*)

LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI PANELIS

Saya adalah mahasiswa Program Studi Gizi Fakultas Ilmi-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji hedonik dan mutu hedonik pada produk soft cheese. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data yang mana menjadi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu saudara/i untuk menjadi panelis semi terlatih. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan saudara/i sebagai panelis akan dibeikan *reward* sebagai tanda terima kasih. Jika ada hal yang ingin disampaikan atau ditanyakan dapat menghubungi melalui kontak pribadi saya 085780818292 (No. Hp/Whatsapp).

Informed Consent:

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

Nama :
Jenis Kelamin :
No. Telp/Hp :
Alamat Lengkap :

Secara sukarela dan tanpa adanya paksaan setuju untuk menjadi panelis semi terlatih dalam penelitian ini.

Jakarta,..... 2019

(.....)

(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

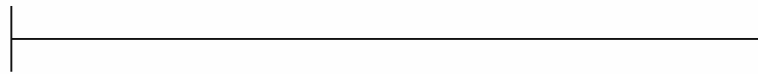
Kode Produk : F0

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna

Sangat tidak suka

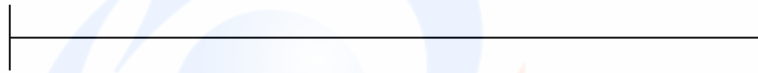
Sangat suka



- Aroma

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Rasa

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Tekstur

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Penerimaan secara umum

Sangat tidak suka

Sangat suka



(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

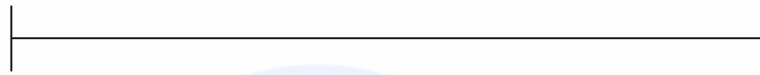
Kode Produk : F1

Penilaian dengan memberikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna

Sangat tidak suka

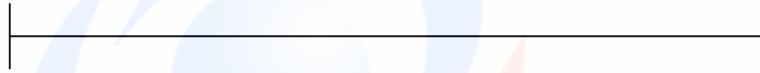
Sangat suka



- Aroma

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Rasa

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Tekstur

Sangat tidak suka

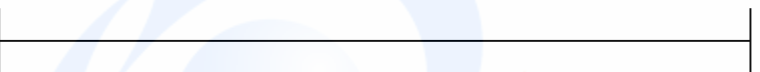
Sangat suka



- Penerimaan secara umum

Sangat tidak suka

Sangat suka



(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F2

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Aroma

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Rasa

Sangat tidak suka

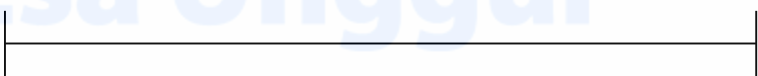
Sangat suka



- Tekstur

Sangat tidak suka

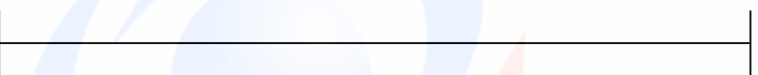
Sangat suka



- Penerimaan secara umum

Sangat tidak suka

Sangat suka



(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F3

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Aroma

Sangat tidak suka

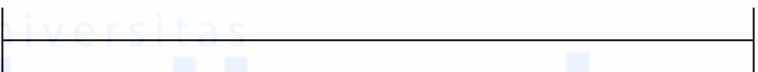
Sangat suka



- Rasa

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Tekstur

Sangat tidak suka

Sangat suka



- Penerimaan secara umum

Sangat tidak suka

Sangat suka



(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI MUTU HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F0

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna
Kuning Putih Krim

- Aroma
Tidak Khas Kacang Khas Kacang

- Rasa
Asam Asin

- Tekstur
Kasar Halus


(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI MUTU HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F1

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna
Kuning Putih Krim

- Aroma
Tidak Khas Kacang Khas Kacang

- Rasa
Asam Asin

- Tekstur
Kasar Halus


(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI MUTU HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F2

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna
Kuning Putih Krim

- Aroma
Tidak Khas Kacang Khas Kacang

- Rasa
Asam Asin

- Tekstur
Kasar Halus


(lanjutan)

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK
UJI MUTU HEDONIK

Nama Panelis :

Hari/Tanggal :

Kode Produk : F3

Penilaian dengan membeikan sebuah titik tebal (.) diantara garis Vas (Visual Analog Scale) yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara.

- Warna

Kuning

Putih Krim



- Aroma

Tidak Khas Kacang

Khas Kacang



- Rasa

Asam

Asin



- Tekstur

Kasar

Halus



Lampiran 2 Perhitungan Informasi Nilai Gizi

Perhitungan Label Informasi Nilai Gizi**Soft Cheese per 50 g**

Energi Total : 75,04 kkal

Protein : 3,70 g

Karbohidrat : 1,74 g

Lemak : 5,92 g

Zat besi : 0.69 mg

Kalsium : 70,39 mg

Kalori dalam 50 g soft cheeseJumlah kalori protein : $3,70 \times 4 = 14,8$ kkalJumlah kalori Karbohidrat : $1,74 \times 4 = 6,96$
kkalJumlah Kalori Lemak : $5,92 \times 9 = 53,28$ kkal**AKG (2100 kkal) Soft Cheese**Kalori : $(75,04/2100) \times 100\% = 3,57\%$ Protein : $(3,70/59) \times 100\% = 6,27\%$ Karbohidrat : $(1,74/292) \times 100\% =$
0.59%Lemak : $(5,92 /71) \times 100\% =$
8.33%Zat besi : $(0.69/26) \times 100\% =$
2,65%Kalsium : $(70,39 /1200) \times 100\% =$
5,86%

Lampiran 3 Uji Hedonik Panelis Semi Terlatih

ANOVA

		Sig.
uji hedonik warna	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik aroma	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik rasa	Between Groups	,009
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik tekstur	Between Groups	,688
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik keseluruhan	Between Groups	,438
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

uji hedonik warna

Duncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
formula kontrol	25	47,32	
3	25		62,60
1	25		63,56
2	25		66,20
Sig.		1,000	,417

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

uji hedonik aromaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
formula kontrol	25	37,16	
2	25		50,56
1	25		55,20
3	25		55,20
Sig.		1,000	,350

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

uji hedonik rasaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
formula kontrol	25	42,92	
2	25		54,32
1	25		54,96
3	25		57,08
Sig.		1,000	,566

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

uji hedonik teksturDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05
		1
2	25	55,96
1	25	59,16
3	25	60,48
formula kontrol	25	61,24
Sig.		,312

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

uji hedonik keseluruhan

Duncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05
		1
formula kontrol	25	53,32
2	25	56,92
3	25	57,88
1	25	58,60
Sig.		,170

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

Lampiran 4 Uji Mutu Hedonik Panelis Semi Terlatih

ANOVA

		Sig.
Uji mutu hedonik warna	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
Uji mutu hedonik Aroma	Between Groups	,222
	Within Groups	
	Total	
Uji mutu hedonik rasa	Between Groups	,408
	Within Groups	
	Total	
Uji mutu hedonik tekstur	Between Groups	,073
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests**Homogeneous Subsets****Uji mutu hedonik warna**Duncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Formula Kontrol	25	30,96		
1	25	35,56		
2	25		64,88	
3	25			76,44
Sig.		,254	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

Uji mutu hedonik AromaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05
		1
Formula Kontrol	25	45,84
2	25	48,88
1	25	49,56
3	25	56,60
Sig.		,064

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

Uji mutu hedonik rasaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05
		1
1	25	46,08
2	25	51,56
3	25	52,80
Formula Kontrol	25	55,76
Sig.		,132

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

Uji mutu hedonik teksturDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
1	25	55,76	
2	25	61,20	61,20
Formula Kontrol	25	65,76	65,76
3	25		67,92
Sig.		,056	,202

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 25,000.

Lampiran 5 Uji Hedonik Konsumen

ANOVA

		Sig.
uji hedonik warna	Between Groups	,003
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik aroma	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik rasa	Between Groups	,006
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik tekstur	Between Groups	,356
	Within Groups	
	Total	
uji hedonik keseluruhan	Between Groups	,023
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

uji hedonik warna

Duncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Formula kontrol	15	48,60	
1	15		62,67
2	15		64,47
3	15		70,07
Sig.		1,000	,222

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15,000.

uji hedonik aromaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Formula kontrol	15	31,80		
1	15		51,40	
2	15		59,60	59,60
3	15			64,93
Sig.		1,000	,144	,339

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15,000.

uji hedonik rasaDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Formula kontrol	15	31,60	
1	15		48,00
2	15		48,00
3	15		55,07
Sig.		1,000	,318

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15,000.

uji hedonik teksturDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05
		1
Formula kontrol	15	51,40
1	15	58,87
3	15	60,00
2	15	60,27
Sig.		,159

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15,000.

uji hedonik keseluruhanDuncan^a

kode sampel	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Formula kontrol	15	49,93	
1	15		59,40
2	15		61,93
3	15		63,33
Sig.		1,000	,426

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

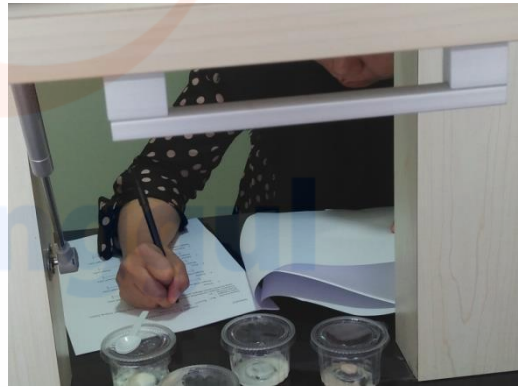
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 15,000.

Lampiran Dokumentasi penelitian

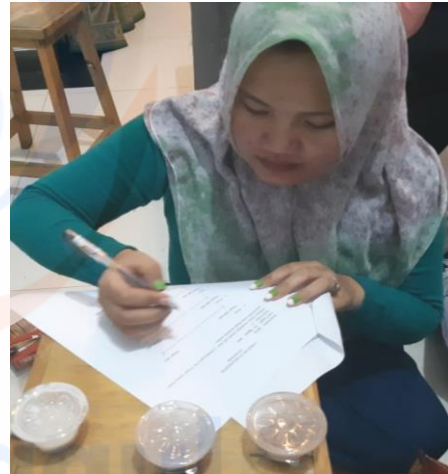
a. Proses Pembuatan *Soft Cheese*



b. Uji Organoleptik Panelis Semi Terlatih dan Konsumen



Panelis Semi Terlatih



Panelis Konsumen

Lampiran 4 Desain Produk

