

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Panelis

Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden

Judul Penelitian : Kajian Pembuatan *Cookies* Kismis Substitusi Tepung *Oatmeal* Sebagai Alternatif Cemilan Pada Pasien Jantung.

Persetujuan Setelah Penjelasan (INFORMED CONSENT)

Selamat Pagi/Siang/Sore

Perkenalkan nama saya Kensassa Sayidina Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Tanjungkarang, saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “ Kajian Pembuatan *Cookies* Kismis Substitusi Tepung *Oatmeal* Sebagai Alternatif Cemilan Pada Pasien Jantung “. Penelitian ini dilakukan sebagai laporan tugas akhir. Saya berharap saudara/I bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian dimana akan dilakukan penelitian kesukaan terhadap produk yang dilakukan pengujian.

Saudara/I diminta untuk mencicipi produk *cookies* yang telah disediakan dan menilai tingkat kesukaan yang meliputi warna, aroma, rasa, tekstur dan penerimaan keseluruhan. Hasil penelitian dituliskan pada kolom tabel yang telah disediakan alat tulis *bolpoint* sebagai ucapan terimakasih atas partisipasi dalam penelitian ini.

Setelah mendengar dan memahami penjelasan penelitian, dengan ini saya menyatakan:

SETUJU/TIDAK SETUJU

Untuk itu sebagai responden sampel penelitian

Bandar Lampung, Mei 2023

Peneliti

Yang menyatakan



Kensassa Sayidina

(Ajeng Andini S.)

Lampiran 2. Formulir Uji Mutu Hedonik

LEMBAR KUISIONER

Berikut disajikan kuisisioner uji organoleptik penambahan tepung *oatmeal* pada pembuatan *cookies* kismis. Format panelis dibuat sebagai berikut :

Nama : Ajeng Andini S.
 Tanggal : 08 Mei 2023
 Intruksi :

Dihadapan anda disajikan 3 sampel berkode. Anda diminta untuk mengevaluasi sampel tersebut satu per satu yaitu membandingkan antara sampel berkode satu dengan sampel berkode lainnya. Berikut penilaian kesukaan anda dengan cara menuliskan angka dibawah kode sampel pada tabel penilaian berikut. Tulislah penelitian anda pada masing-masing sampel seperti tabel di bawah ini :

Kode sampel	882	304	527	911
Warna	4	3	5	4
Aroma	4	3	3	5
Rasa	5	5	4	4
Tekstur	4	3	4	4
Penerimaan keseluruhan	5	3	3	4

Keterangan :

5 = sangat suka

4 = suka

3 = biasa saja

2 = tidak suka

1 = sangat tidak suka



Lampiran 3. Daftar Responden

DAFTAR HADIR PANELIS PENELITIAN

Nama : Kensassa Sayidina

NIM : 2013411025

Judul Penelitian : Kajian Pembuatan Cookies Kismis Substitusi Tepung Oatmeal Sebagai Alternatif Cemilan Pada Pasien Jantung

No.	Nama Panelis	Uraian Uraian	Tandatangan
1	ENI MELIA	20 19	ENI
2	Prigen Kurniawan	19	Prigen
3	Zakia Mafkhatul	19	Zakia
4	Anes Ananda Rubrah	19	Anes
5	Intan Miftahul	19	Intan
6	Ayunda Shiddu	19	Ayunda
7	Shetty Ashini	20	Shetty
8	Chante Asahan	19	Chante
9	Chalwa Long	19	Chalwa
10	Andaru Satrio K	20	Andaru
11	Azzahra Hmr N	19	Azzahra
12	Fika Cusaco	19	Fika
13	Ghaitsa Dhuqasyifa	19	Ghaitsa
14	Luthfia Hawathun H.	19	Luthfia
15	Monica Agustini	18	Monica
16	Reke Bela M.	19	Reke
17	Louise Keronica	19	Louise
18	Jenny Puspita	19	Jenny
19	Ni Vetur Meliyarni	19	Ni Vetur
20	Tri Prisca Juliana	19	Tri Prisca
21	Ayda Yusr Alsy	19	Ayda
22	Aina Andini S	19	Aina
23	Pratista Julia Andania	20	Pratista
24	Muraliv Amri	20	Muraliv
25	Eisa Diwata	20	Eisa
26	Poni Agustina	19	Poni
27	Assyifa Indah AN	19	Assyifa
28	Adeli Pradha	20	Adeli
29	Andrey Sifa M	20	Andrey
30	Deko Marnisa	19	Deko
31	Fuma Amuri	19	Fuma

No.	Nama Panelis	NIM	Tandatangan
32	Elsa Effarisa	21	[Signature]
33	Endang Umami W.	21	[Signature]
34	Anisa Anggraeni	21	[Signature]
35	Devia Safitri	21	[Signature]
36	Azzahra Widyia P.	21	[Signature]
37	Pesti Posa B.	21	[Signature]
38	Alifia Rizkanurri	21	[Signature]
39	Deja Anapasta	21	[Signature]
40	Desi Putri Maharani	20	[Signature]
41	Rafly Marchellino	20	[Signature]
42	Ni Puteri Citra P.D	20	[Signature]
43	Helen Puspitasari	20	[Signature]
44	Nopuliani Alfarizi R.	21	[Signature]
45	Rima Agustina	21	[Signature]
46	San Jurnani	20	[Signature]
47	Dinda Permata San	20	[Signature]
48	Anggun Marsela Rizhari	21	[Signature]
49	Khaizuma Yulanda	20	[Signature]
50	Devi Safitri	20	[Signature]
51	Nabila Cynthia Putri	21	[Signature]
52	Fara Aulia Pahum	21	[Signature]
53	Dina Ruzka Nazulfa	20	[Signature]
54	Septia Putri L.	20	[Signature]
55	As Syifa Amanda P.	19	[Signature]
56	Sintia Margareta	21	[Signature]
57	Agungin Putri Andean	19	[Signature]
58	Anissa Surjani	19	[Signature]
59	Firdah Salsabila R.	19	[Signature]
60	Malica Aulia	19	[Signature]
61	Sabrina Nuan Putri	19	[Signature]
62	Twindy Utami	19	[Signature]
63	Ni Ketut Melly	19	[Signature]
64	M. Fauzan Alwar	19	[Signature]
65	Mispa Zuhaida	19	[Signature]
66	Intan Purnamasari	19	[Signature]
67	Stella Shavita Din	19	[Signature]
68	Cika Andra Putri	19	[Signature]
69	Kristen Ayu	19	[Signature]
70	Mare	19	[Signature]
71	Almira Rahma Khairunnisa	19	[Signature]
72	Intan	19	[Signature]
73	Shereen Maharani	20	[Signature]
74	Salsabila Hiramandani	20	[Signature]
75	Zalsawidya Romyani	19	[Signature]

Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data Uji Mutu Hedonik

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
No.	Nama	Warna				Aroma				Rasa				Tekstur				Penerimaan Keseluruhan			
		F0	F1	F2	F3	F0	F1	F2	F3	F0	F1	F2	F3	F0	F1	F2	F3	F0	F1	F2	F3
1	Eni Melia	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
2	Enyng Kasanda	4	4	4	5	4	3	3	3	4	5	5	4	3	3	3	2	5	4	5	3
3	Zakia M.	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	4	3	4	4	4	3	5	4	4	3
4	Ana Ananda Rahmah	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	2	4	4	4	4	3	4	5	3	4
5	Intan Miftahul Fadillah	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
6	Ayunda Shella P.H	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3
7	Setry Andini	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
8	Claudie Azzahra	3	4	5	4	4	4	3	5	2	3	5	4	2	4	4	2	2	4	5	4
9	Chalista Lovy	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	1	3	2
10	Andayu Gatrika	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
11	Azzahra Ilim N	4	5	2	3	2	4	5	5	2	3	2	5	5	5	3	5	5	3	3	3
12	Fika Cantika	4	4	3	5	4	3	2	5	2	3	4	2	2	5	3	2	3	3	3	4
13	Ghaissa Dhiya Syifa	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
14	Luthfia Usathun	4	2	3	3	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	3	2	4	5	3	3
15	Monica Agustin	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4
16	Keke Bella M	4	3	3	3	4	3	4	4	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	5
17	Louise Feronica	5	3	4	5	4	2	3	5	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	5	3
18	Jenny Puspitasari	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	Ni Ketut Mellyartini	5	5	4	3	2	3	4	2	5	4	3	5	3	4	2	4	4	4	3	3
20	Tri Prisca Juliana	5	3	4	5	2	4	5	5	3	3	5	4	4	4	3	3	3	5	5	5
21	Alya Yusr Alsyt	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	4	5	4	4	4	5	4	3
22	Ajeng Andini S	4	3	5	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4
23	Agrifista Juaia Andania	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4
24	Munaliu Amri	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	3	3	5	3	3	4	5	3	2
25	Elsa Divala	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	4
26	Rani Agustina	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
27	Assyifa Indah A.N	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
28	Adelia Pratila	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	5	4	4	4	5
29	Audrey Syifa M	5	5	5	4	3	3	2	4	3	4	4	3	5	3	3	4	4	3	4	4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
30	Della Monisa	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	5	5
31	Juana Almuri	3	3	4	4	3	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	5
32	Elsa Oktaria	3	2	3	2	3	3	3	3	5	4	5	3	5	5	4	4	5	4	4	4
33	Cindar Umami W	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3
34	Aisah Anggraini	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
35	Devia Safitri	4	2	4	4	3	2	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3
36	Azzarine Widya P	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	3
37	Azafi Rosa B.R	5	3	4	5	5	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
38	Alifia Rizkanuari	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5
39	Bela Anastasia	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
40	Desi Putri Maharani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
41	Rafly Marchellino	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5
42	Ni Putu Citra R.D	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
43	Helen Puspitasari	4	5	4	3	5	5	4	3	5	4	4	4	3	4	3	3	5	5	4	4
44	Nofalio Alfarizi R.	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
45	Rina Agustina	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	4	2	3	4	4	3	3
46	Seli Juliani	4	4	2	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
47	Dinda Permata Sari	4	3	4	4	4	5	5	3	4	3	2	2	5	2	3	3	4	3	3	3
48	Anggun Mareta Azhari	4	5	5	4	4	4	5	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	5	4
49	Kharisma Yolanda	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	4
50	Dela Safitri	3	3	4	3	3	3	3	3	5	4	5	3	4	4	5	2	4	4	5	3
51	Nabila Cynthia Putri	3	3	4	3	4	3	3	4	5	5	3	3	5	5	3	2	5	5	5	4
52	Fara Aulia Rahma	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	Dina Risrika Ilazulfa	5	3	4	5	3	3	5	5	2	4	4	4	2	3	4	5	3	3	4	5
54	Septia Putri L	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	5	3	5	4	4
55	As Syifa Amanda P	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	3	4	4	5
56	Shintia Margareta	5	4	4	3	5	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	1	4	3	2
57	Apriyan Patih Andolan	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	1
58	Annisa Suryani	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4
59	Rifdah Salsabila R	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	3	5	4	4	4	3	3	2	4	1
60	Malica Aulia	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
61	Sabrina Nuari Putri	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	5	2
62	Twindy Utari	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
63	Ni Ketut Nelly	3	4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3
64	M. Naufal Alwan	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4
65	Mispa Zuhrida	3	5	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	5	2	5	3	4
66	Intan Purnamawati	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	3	4	5
67	Stella Shavira Dini	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	5	3	1	4	2
68	Cika Amelia Putri	5	4	3	3	4	4	3	4	5	4	3	5	3	3	3	5	2	3	5	1
69	Kristin Ayu	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
70	Mara Sari AT	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	1	5
71	Almira Rahma Khairunnisa	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4
72	Intan Fadila	4	5	5	3	5	4	4	4	2	3	4	2	5	2	5	2	4	3	5	3
73	Sheren Maharani	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	5	3	4
74	Salsabila Tri Rahmadhani	4	5	4	4	4	5	3	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4
75	Zalsia Widy Ranjani	4	5	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4	5	3	3	3	4	5	4	3
Jumlah		303	304	302	300	285	287	275	295	299	304	288	294	285	296	283	284	291	290	288	282
Rangking		0	1	2	3	0	2	3	1	0	1	3	2	0	1	3	2	0	1	2	3
Rata - Rata		4.04	4.05333	4.02667	4	3.8	3.8267	3.6667	3.9333	3.9867	4.0533	3.84	3.92	3.8	3.9467	3.7733	3.7867	3.88	3.8667	3.84	3.76
Likeart		80.8	81.0667	80.5333	80	76	76.533	73.333	78.667	79.733	81.067	76.8	78.4	76	78.933	75.467	75.733	77.6	77.333	76.8	75.2

Lampiran 5. Hasil Analisis Serat



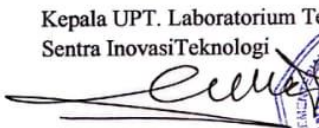
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UPT. LABORATORIUM TERPADU DAN SENTRA INOVASI TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

LAPORAN HASIL PENGUJIAN
(Result of Analysis)

No. LHP (LHP No.) : 006/LHP/NK/06/2023
Tanggal Terima (Date of Acceptance) : 12 Mei 2023
Tanggal Analisis (Date of Analysis) : 29 - 30 Mei 2023
Merk/Tipe Alat : Pyrex/Glassware

No	Kode Sampel	Parameter Uji	Satuan	Hasil	Metode Uji
No	Sample Code	Parameter	Unit	Results	Method
1	F0	Serat	%	12,72	In House Method
2	F1	Serat	%	21,07	In House Method

Kepala UPT. Laboratorium Terpadu dan Sentra Inovasi Teknologi



Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc
NIP. 196902131994021001

Mengetahui
Ka. Divisi Teknis Laboratorium Terpadu



Dr. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc.
NIP. 197110301997031003

Dilarang mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan Laporan Hasil Pengujian ini tanpa seizin UPT. Laboratorium Terpadu dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung di Bandar Lampung

Jln. Prof. Seemantri Brojonegoro No. 01 Gedung Meneng Bandar Lampung Kode Pos 35144
Telp. (0721) 784049 Fax. (0721) 784049 e-mail : lbtunila@gmail.com
website: www.upltst.unila.ac.id

Lampiran 6. Kemasan



Lampiran 7. Dokumentasi

