

Lampiran 1



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG**

Jalan Soekarno Hatta No.10 Rajabasa, Bandar Lampung
Telepon (0721) 703995, Faksimili (0721) 787309,
Laman : www.polinela.ac.id

Data Analisis

Dari : Sdri. Rifdha Rania (Mahasiswa Poltekes - Prodi Gizi)
Sampel : Ekado
Analisis : Proksimat
Tanggal : 12 Mei 2022

No	Kode Sampel	Air	Abu	Lemak	Protein	Serat ksr	Karbohidrat
		(%)					
1	FO	57.6818	1.2004	8.0480	22.1456	8.8451	10.9242
2	F3	55.6585	1.5228	9.3376	21.0751	9.0066	12.4061



B. Lampung, 17 Mei 2022
PLP Penguji,

Subandi
Subandi, S.Pd.

NIP 19660623 198910 1 001

NO	NAMA	WARNA				AROMA				RASA				TEKSTUR				PENERIMAAN KESELURUHAN			
		F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4
1	Meitri dian	2	3	3	4	1	2	3	3	4	4	5	5	3	3	5	5	3	4	5	5
2	yeni ameliana	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4
3	devia rahma	4	3	5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4
4	Azzahra a	4	4	3	3	3	4	3	2	3	5	4	2	4	4	4	4	4	5	4	3
5	tika nurrahma	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
6	intan ayu diniati	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	4
7	tya wamena	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
8	susilawati	4	3	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2
9	amalia sintiarani	4	4	2	4	2	3	3	2	4	4	5	2	4	4	4	2	4	4	5	3
10	lutfi kautsaranti	4	2	4	3	2	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4
11	raisa nabila p	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
12	alika wati	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
13	amalia noer h	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
14	claudie zahra	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	3	5	5	4	4
15	nurkhalisha p	3	3	2	5	2	4	3	4	4	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	5
16	resti hana	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
17	renanda	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4
18	komala sari	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4
19	umi latifah	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4
20	putri ananda	4	4	4	5	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4
21	batrisya sahira	4	4	3	4	4	3	3	3	5	5	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4
22	zesa bela	2	4	4	3	4	5	5	2	3	5	4	2	4	5	5	1	4	5	4	3
23	nera elisa	4	3	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4
24	bella puspita s	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4
25	edo stanzah	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
26	dicky wahyudi	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	yeimira teresia	3	4	4	5	2	4	5	5	3	4	2	5	4	4	1	5	4	4	5	5
28	dea miranda	4	3	5	2	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	4	2	3	4	5	3
29	dhea paras	4	4	5	3	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	5	3
30	santika	4	4	2	2	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2
31	dinar fetisya	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	2	4	3
32	farradila esi	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
33	septri kirani	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	3	4	3	4	3
34	prizelta yustiara	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4
35	rahma amalia	4	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2
36	luthfia uswatun	5	4	4	3	3	4	3	3	4	5	3	3	3	4	3	2	4	5	4	3
37	eriy n kasando	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
38	cindar umami	3	3	4	5	4	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4
39	dina aprilici	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4
40	intan miftahul	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
41	okta dwi putra	3	4	5	4	2	5	2	2	3	4	5	5	2	3	5	3	3	3	2	3

42	wahyu setiawan	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
43	yuvita	3	4	5	3	3	4	5	4	3	4	5	3	3	4	5	4	3	4	5	3
44	lia nikmatul	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3
45	merizka dea	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4
46	yuricha pramono	3	3	4	3	4	2	4	4	3	5	5	5	5	3	3	4	3	3	4	4
47	kisti azarin	5	5	3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4
48	risca gita	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	3	4	3
49	zahra agnesia	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4
50	ardiesta marlina	4	4	5	4	4	4	5	4	3	5	5	3	4	4	5	4	4	4	5	3
51	putri ananda	4	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3
52	rahma amalia	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	5	2	3	4	4	4	4	4	5	3
53	claudie zahra	5	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5
54	zahra agnesia	4	4	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4
55	dina aprili	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	5	5	4
56	cindar umami	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4
57	edo stanzah	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	5	4	5
58	tika nurrahma	2	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4
59	devia rahma	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4
60	yeni ameliana	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	3	3	3	5	4	3	4	4	4
61	dea miranda	4	2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4
62	dicky wahyudi	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
63	Azzahra a	4	4	4	4	3	4	2	3	3	5	2	4	4	5	4	5	4	5	3	4
64	eriyn kasando	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
65	luthfia uswatun	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	3	3	5	4	2	4	5	5	3
66	farradila esi	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4
67	alika wati	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
68	raisa nabila p	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4
69	umi latifah	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3
70	komala sari	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4
71	resti hana	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4
72	nurkhalisha p	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4
73	risca gita	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	5	5	3	3	4	3	4	4	5	5
74	yuricha pramono	3	3	4	3	4	2	4	3	5	5	5	5	3	3	4	3	4	4	5	5
75	Meitri dian	2	4	5	5	1	2	2	1	4	5	5	4	2	4	4	5	3	4	4	4
JUMLAH		280	277	295	285	254	270	274	268	287	297	310	281	279	281	293	268	290	299	311	288
RATA-RATA		3,73	3,69	3,93	3,8	3,38	3,6	3,65	3,57	3,82	3,96	4,13	3,74	3,72	3,74	3,9	3,57	2,86	3,98	4,14	3,84
RANKING		3	4	1	2	4	2	1	3	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4
persentase		74	73	78	76	68	72	73	71	76	79	82	74	74	74	78	71	77	79	82	76

Lampiran 3

PERHITUNGAN KADAR LEMAK

ekado tanpa penggorengan

Jumlah berat bahan = 1563 gr

Berat per buah = 30 gr

Kandungan lemak / 1563 = 141.75

$$\begin{aligned} \text{lemak} / 30 \text{ gr} &= \frac{30}{1563} = 0,0191 \times 141,75 \\ &= 2,720 \text{ g} \end{aligned}$$

ekado dengan penggorengan

Jumlah berat bahan = 1563 gr

berat per buah = 30 gr

Kandungan lemak / 1563 = 291,75

$$\begin{aligned} \text{K} \quad \text{lemak} / 30 \text{ gr} &= \frac{30}{1563} = 0,0191 \times 291,75 \\ &= 5,58 \text{ g} \end{aligned}$$

Lampiran 4

PERHITUNGAN SKALA LIKERT

Perhitungan Likert

No _____
Date _____

Warna F1

$$\frac{n}{N} \times 100 = \frac{280}{5 \times 75} = \frac{280}{375} = 74\% \quad (\text{suka})$$

Warna F2

$$\frac{n}{N} \times 100 = \frac{277}{5 \times 75} = \frac{277}{375} = 73\% \quad (\text{suka})$$

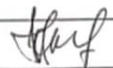
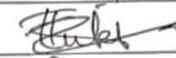
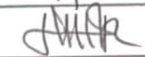
Lampiran 5

Lampiran 3

Daftar Hadir Panelis Uji Organoleptik

Hari/Tanggal : 29 Desember 2021

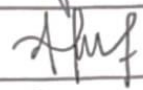
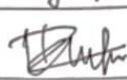
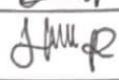
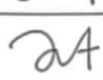
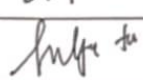
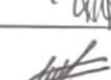
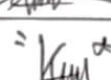
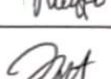
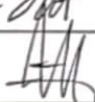
Tempat : Laboratorium Uji Citarasa

No	Nama	Tanda Tangan
1	Dea Miranda Pratanti	
2	TIKA NURRAHMA	
3	Azzahra Adellia S.F	
4	Yeni Ameliana	
5	Datta Kahme Dhani	
6	Meitri Dian	
7	Erlin kasanda	
8	Luthfa Usawatun Hasanah	
9	Farradha tsi Baktari	
10	Septi Kirani	
11	Prizella Nurdiana Kusuma	
12	Rahma Amalia Putri	
13	Santika	
14	Dinar Petrosya	
15	Intan Ayu Dinarti	
16	Merizha Dec	
17	Aninda Berlescha	
18	Lia nikmatul K	
19	Jurita	

Poltekkes Tanjungkarang

Della Kuspita Jari



Farradila Esi Buntari	
Dea Miranda Pratanti	
Azzahra adelia S.p	
Yeni Amellana	
Tika Nurahma	
Devia Rahma Hanu	
Meltri dian	
Briyn Kasander	
Luthfia Nisajathun Hasanah	
Inda CINDAR UMAMI WIDIARSI	
Dina Aprilia	
Intan Miftahul Fadillah	
Zahra Agnesia Pratiwi	
YURICHA PRISTANTI PRAMONO PUTRI	
Risca Gita Ramanda	
Claudia Zahra P.	
Umi Lutfah NLP	
Kornela Sari	
Kesri Hana	
Nurkhalish P	
Rahma Amalia Putri	

NARA ELISA

BATRISYA SAKIRA

ZARA BEKA

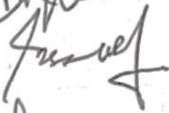
UMMA LATIFAH NUR HP

PUTRI ANANDA RISA

KOMALA SARI

NURKHALISHA PUTRI

RESTI HANA



Lampiran 6

Persyaratan Ketersediaan Menjadi Responden

JUDUL PENELITIAN Kajian pembuatan *ekado* dengan penambahan tepung kedelai dan jamur kuping (*auricularia auricula*) sebagai alternatif makanan kaya protein dan serat untuk penderita penyakit tidak menular.

Persetujuan Setelah Penjelasan (INFORMED CONSENT)

Selamat Pagi/Siang/Sore

Perkenalkan nama saya Rifdah Rania Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Tanjungkarang, saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Kajian pembuatan *ekado* dengan penambahan tepung kedelai dan jamur kuping (*auricularia auricula*) sebagai alternatif makanan kaya protein dan serat untuk Penderita Penyakit Tidak Menular”. Penelitian ini dilakukan sebagai laporan tugas akhir. Saya berharap saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan penelitian kesukaan terhadap produk yang dilakukan pengujian.

Saudari diminta untuk mencicipi produk *ekado* yang telah disediakan dan menilai tingkat kesukaan yang meliputi warna, rasa, aroma, tekstur dan penerimaan keseluruhan produk. Hasil penilaian dituliskan pada kolom tabel yang telah disediakan. Setelah penelitian ini responden akan mendapatkan bahan kontak dari saya.

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

SETUJU/TIDAK SETUJU

Untuk ikut serta sebagai responden sampel penelitian.

Bandar Lampung, 29 Desember 2022

Peneliti



Rifdah Rania

NIM.1913411067

Responden



Risa am R

Lampiran 7

LEMBAR KUESIONER

Berikut disajikan kuesioner uji organoleptik Kajian pembuatan ekado dengan penambahan tepung kedelai dan jamur kuping (*auricularia auricula*) sebagai alternatif makanan kaya protein dan serat untuk penderita penyakit tidak menular. Format penelitian dibuat sebagai berikut:

Nama : Risca Gita Ramonda

Tanggal : 24 Desember 2021

Instruksi :

Dihadapan anda disajikan 5 sampel *ekado* yang ditambahkan dengan tepung kacang kedelai dan jamur kuping berkode. Anda diminta mengevaluasi sampel tersebut satu persatu yaitu membandingkan sampel 1 sampai sampel 5.

Berikan penilaian kesukaan anda dengan cara menuliskan skor dibawah kode sampel pada tabel penilaian berikut. Kemudian tulislah penilaian anda masing-masing kode sampel seperti pada tabel dibawah ini:

kode sampel	888	875	895	941	675
Warna	3	3	4	3	
Aroma	3	3	3	4	
Rasa	4	3	5	4	
Tekstus	3	4	5	3	
Penerimaan keseluruhan	3	3	4	4	

Keterangan:

- 1 = sangat tidak suka
- 2 = tidak suka
- 3 = biasa saja
- 4 = suka
- 5 = sangat suka

Lampiran 8

DOKUMENTASI UJI ORGANOLEPTIK



Lampiran 9

PROSES PEMBUATAN EKADO

