

Lampiran 1

Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden

JUDUL PENELITIAN :

Kajian Pembuatan Siomay Ikan Gabus dengan Penambahan Daun Kelor Sebagai Makanan Tambahan Tinggi Protein dan Zat Besi

Persetujuan Setelah Penjelasan

(INFORMED CONSENT)

Selamat Pagi/Siang/Sore

Perkenalkan nama saya Dinar Fetisya Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Tanjungkarang, saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Kajian Pembuatan Siomay Ikan Gabus dengan Penambahan Daun Kelor Sebagai Makanan Tambahan Tinggi Protein dan Zat Besi”. 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 siomay yang telah disediakan dan menilai tingkat kesukaan yang meliputi warna, aroma, rasa, tekstur dan penerimaan keseluruhan. Hasil penilaian 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, Desember 2021

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bahwa bersedia untuk dijadikan panelis penelitian mahasiswa Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dengan judul penelitian “Kajian Pembuatan Siomay Ikan Gabus dengan Penambahan Daun Kelor Sebagai Makanan Tambahan Tinggi Protein dan Zat Besi”.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, Desember 2021

Peneliti

Yang menyatakan

Dinar Fetisya

(

)

Lampiran 3

LEMBAR KUISIONER

Berikut disajikan kuisisioner uji organoleptic penambahan daun kelor pada pembuatan siomay ikan gabus. Format panelis dibuat sebagai berikut :

Nama :

Tanggal :

Intruksi :

Dihadapan anda disajikan 5 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 dibawah ini.

Kode Sampel						
Warna						
Aroma						
Rasa						
Tekstur						
Penerimaan keseluruhan						

Keterangan :

5 = sangat suka

4 = suka

3 = biasa saja

2 = tidak suka

1 = sangat tidak suka

Lampiran 4

NAMA	WARNA					Hasil Perhitungan Skala Likert										TEKSTUR		
	F1	F2	F3	F4	F5	F1	F2	F3	F4	F5	F1	F2	F3	F4	F5	F1	F2	F3
fathia	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4
putri khoirunnisa	4	4	2	2	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	3	3	3
indah chairunnisa	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3
maya larasati	4	4	2	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	5	3	3	3	3
tia safitri	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4
widya ningtyas	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3
rika anesta putri	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
dewi sinta	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
hartini meisya	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2
pebi putri	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	4
anggita sari	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	2
manda sari	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3	3
ratna	3	4	3	3	3	2	5	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4
dewii	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	4	4	4	4	4	2
ratna	4	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4
farisa	3	4	5	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
rida putri	3	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3
intan mustica	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
yunita sari	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4
nira santika	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2
resda	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3
mutiara dewi	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	3	3
anggung alponita	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2
lia listia	3	4	3	3	4	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2
fathia	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
putri khoirunnisa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
indah chairunnisa	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3
maya larasati	4	4	5	4	3	4	2	4	5	4	3	3	5	5	3	2	3	3
tia safitri	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	5	4	3	4	5	4	4	4
widya ningtyas	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3
rika anesta putri	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3
dewi sinta	3	2	3	3	4	3	2	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4
hartini meisya	4	3	3	3	4	4	2	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3
pebi putri	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	4
anggita sari	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3
indah nia	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
manda sari	2	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	5	4	3	4	4
ratna	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	5	3	4	3	4	4	4	3
dewii	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	4	4	5	3	2	3
farisa	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4
rida putri	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3
intan mustica	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	5	4	4	4	3
yunita sari	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	5	4	4	4
nira santika	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3
resda	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
mutiara dewi	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	4	3	5	4	4	4
anggung alponita	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3
lia listia	3	4	3	3	4	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	5	4	4
JUMLAH	253	255	250	251	257	219	225	246	261	271	246	228	255	276	288	264	240	261
Rata-rata	3	2	5	4	1	5	4	3	2	1	4	5	3	2	1	3	5	3
Rata-rata	3,37	3,4	3,33	3,34	3,42	2,92	3	3,28	3,48	3,61	3,28	3,04	3,4	3,68	3,84	3,52	3,2	3,4
Skala likert	67,4	68	66,6	66,9	68,5	58,4	60	65,6	69,6	72,2	65,6	60,8	68	73,6	76,8	70,4	64	69

Lampiran 5

Daftar Hadir Panelis Uji Organoleptik

Daftar Hadir Panelis Uji Organoleptik

Hari/Tanggal : 16 Mei 2022

Kegiatan : Uji Organoleptik

Tempat :

No	Nama	Tanda Tangan	
1.	Pelalasan Fitri	1.	2.
2.	Hartini Meinga Putri		
3.	Widya Ninastiya Alingrum	3.	4.
4.	Rika Anesta Putri		
5.	Putri Achromusa	5.	6.
6.	fathia Dinda Ad.		
7.	Dewi Ratna Sari	7.	8.
8.	Pada martha		
9.	Mira Santika	9.	10.
10.	Juwita Sari		
11.	Intan Mustica	11.	12.
12.	rida putri		
13.	Tarisa Lorenda	13.	14.
14.	Anggita Sari Kusuman		
15.	Maya Larasati	15.	16.
16.	Indah Chairunnisa		
17.	Lia listia	17.	18.
18.	Anggun alponita		
19.	Muhara Dewi	19.	20.
20.	Tia Safitri		
21.	Ratna Dewi	21.	22.
22.	Minda Sari		
23.	INDAH HIA RAVICA	23.	24.
24.	Dewi Anten		
25.	Tubjardel ariften	25.	26.
		27.	28.
		29.	30.

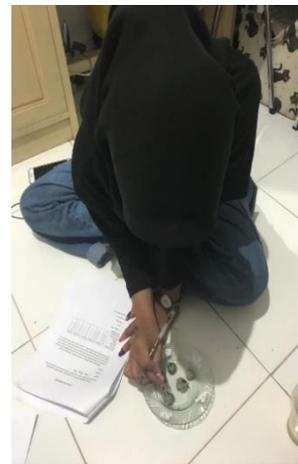
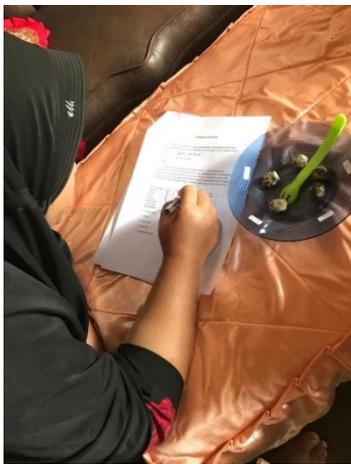
Lampiran 6

Pembuatan Siomay Ikan Gabus



Lampiran 7

UJI ORGANOLEPTIK



Lampiran 8

Hasil uji spektrofotometri protein



**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

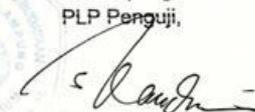
Data Analisis

Dari : Sdri. Dinar Fetisia (Mahasiswa Poltekkes Tanjungkarang)
Sampel : Siomay Ikan Gabus
Analisis : Protein
Tanggal : 19 Mei 2022

No	Kode Sampel	Protein (%)
1	0%	12.5556
2	25%	16.7362



B. Lampung, 23 Mei 2022
PLP Penguji,


Subandi, S.Pd.
NIP 19660623 198910 1 001



Scanned by TapScanner

Lampiran 9

Hasil uji spektrofotometri zat besi



LABORATORIUM ANALISIS POLINELA

SERTIFIKAT ANALISIS
CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)

No. Sertifikat : 206/06/PL15.13.17/COA/2022
Certificate No
Pelanggan : Dinar Fetisya
Customer
Tanggal diterima : 18 Mei 2022
Date of Received
Tanggal pengujian : 20 Mei 2022
Date of Testing

Jenis Sampel : Somay
Subject of Sample
Deskripsi Sampel : Makanan
Description of Sample
Parameter Uji : Besi (Fe)
Tested for

No.	Identitas Sampel	Unit	Result	Method
1	Sampel 0%	mg/l	28.28	AAS
2	Sampel 25%	mg/l	37.91	AAS

Bandar Lampung, 7 Juni 2022
Manajer Teknis


Ira Novita Sari
NIP. 199111172018072001

Catatan:
❖ Hasil pengujian hanya berlaku untuk sampel yang diuji
❖ COA tidak boleh disalin sebagian atau seluruhnya tanpa seijin Manajer Puncak
❖ *Complaint* diterima maksimal 7 hari setelah pengambilan Sertifikat Analisis (COA)