

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed Consent*

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Judul Penelitian:

Kajian Pembuatan *Brownies* dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu dan Penambahan Buah Naga Sebagai Pangan Fungsional

Persetujuan Setelah Penjelasan (INFORMED CONSENT)

Selamat pagi/siang/sore

Perkenalkan nama saya Shaila Rachma Wijayanti Mahasiswi Jurusan Gizi Poltekkes Tanjungkarang, saya bermaksud melakukan penelitian mengenai Kajian Pembuatan *Brownies* dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu dan Penambahan Buah Naga Sebagai Pangan Fungsional", penelitian ini dilakukan sebagai laporan tugas akhir. Saya berharap saudara/i bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan penilaian kesukaan terhadap produk yang dilakukan pengujian.

Saudara/i diminta untuk mencicipi produk *brownies* yang telah disediakan dan menilai tingkat kesukaan yang meliputi warna, aroma, rasa, tekstur, dan penerimaan keseluruhan produk secara keseluruhan. Hasil penelitian ini dituliskan pada kolom tabel yang telah disediakan. Setelah penelitian ini responden akan mendapatkan bahan kontak dari kami.

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

SETUJU/TIDAK SETUJU

Untuk ikut sebagai responden penelitian.

November 2024

Peneliti	Responden
 (Shaila Rachma Wijayanti) Nim. 221341114	 (Ratu Ayu Defi)

Lampiran 2. Lembar Kuesioner Uji Organoleptik

LEMBAR KUESIONER LEMBAR KUESIONER UJI ORGANOLEPTIK

Berikut disajikan kuesioner uji organoleptik "Kajian Pembuatan *Brownies* dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu dan Penambahan Buah Naga Sebagai Pangan Fungsional"

Format panelis dibuat sebagai berikut :

Nama : Puti Ayu Delfi

Tanggal : 28-11-2024

Instruksi :

Di hadapan anda disajikan sampel produk *brownies* yang disubstitusikan dengan tepung ubi jalar ungu dan penambahan buah naga yang berkode. Anda diminta mengevaluasi sampel tersebut satu persatu yaitu membandingkan sampel 1 sampai sampel 3. Berikut penilaian kesukaan anda dengan cara menuliskan skor di bawah ini pada tabel penilaian berikut. Kemudian tuliskan penilaian anda pada masing-masing kode sampel seperti pada tabel di bawah ini.

Parameter	Kode Sampel		
	243	538	192
Warna	5	4	4
Aroma	5	4	4
Rasa	5	5	4
Tekstur	4	5	4
Penilaian keseluruhan	5	4	4

Keterangan :

1 = sangat tidak suka

2 = tidak suka

3 = biasa saja

4 = suka

5 = sangat suka

Lampiran 3. Hasil Pengolahan Data Uji Mutu Hedonik

No	Nama Panelis	Warna F1	Aroma F1	Rasa F1	Tekstur F1	PK F1	Warna F2	Aroma F2	Rasa F2	Tekstur F2	PK F2	Warna F3	Aroma F3	Rasa F3	Tekstur F3	PK F3
		243					538					192				
1	Putu Ayu Defi	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
2	Mar'atus Solehah	3	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
3	Dwi Ristika Derta	3	5	5	5	5	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4
4	Lady Aprilia	3	4	3	4	1	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4
5	Nagita Aulia Princesa	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4
6	Diana Marsela	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
7	Livitya Dwi Bamabel	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3
8	Desma Fitriani S	5	5	5	5	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4
9	Nava Nitaria Sari	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4
10	Miranda Selvia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
11	Elvina Asma Zulyanti	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Amelia Putri Sahira	5	5	5	5	5	3	3	5	4	5	3	3	3	3	3
13	Dhea Amanda Imut	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4
14	Nur Azizah ZH	4	3	5	5	5	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4
15	Pipit Regita Cahyani	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
16	Sisilia Intan Rinata	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
17	Aza Nurfaiza	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
18	Puspita Mayang Sari	3	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4
19	Reviena Agustine	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5
20	Radella Yunira	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5
21	Naila Azizaturrohman	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
22	Indah Berlianasari	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
23	Eva Nirwana	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3
24	Annabil Nasywa Putri	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
25	Reza Umami	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4

26	Ayu Permatasari Y	3	5	5	4	5	5	3	3	3	3	4	4	4	5	4
27	Riifdah Aprilia Dwinanda	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
28	Azzahra Nur Rahmadani	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
29	Farissa Kholifatunisa	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
30	Dita Ardelia Maharani	4	4	3	3	3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
31	Cheren Neda Shavira	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
32	Atis Raista Dewi	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
33	Via Ayu Pratama	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4
34	Adinda Dara Dinanti	3	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4
35	Adheya Rahma Putri	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	5	5	4
36	Tasya Amelia Salsa Fitri	5	5	5	5	5	5	3	2	3	3	5	5	5	5	5
37	Berna	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4
38	Niki Ardila	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
39	Thasa Azra Violetha	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	5	4	5
40	Rumaisha Aulia Assyifa	5	4	5	5	5	4	3	2	3	3	4	4	4	5	4
41	Maya Astuti	5	4	5	5	5	4	3	2	3	3	4	4	4	5	4
42	Rasikhah Atiyyah	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5
43	Nurul Ismania	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
44	Gita Amanda	3	3	4	5	4	5	3	4	3	4	4	4	5	4	5
45	Intan Maharani	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
46	Ayu Komang Setiari	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	4	5
47	Khairunnisa Nanda Puspita	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5
48	Fitriya Rama	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5
49	Diva Mutiara	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5
50	Shafa Fahrina	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4

51	Hania Resita	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
52	Gita Venus Rosalia	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
53	Yasfina Aulia	4	3	4	2	3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4
54	Mesya Maya Patricia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3
55	Indah Sintawati	2	3	3	4	3	4	3	2	4	2	4	4	4	4	5
56	Mita Azzahra	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5
57	Resha Sugestia	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
58	Putri Salsabila	4	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	4	2	4
59	Alfina Rizky Putri	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	5	4	4
60	Regi Elfania	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5
61	Intan Permata Sari	4	5	5	5	5	3	3	3	5	4	4	4	5	5	5
62	Deby Seviyani	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
63	Dea Marcellia	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
64	Sara Aristin	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
65	Alya Aryanti	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
66	Wahyu Setiawan	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
67	Heriyanto	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5
68	Eci Lidya	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5
69	Lala Hijriyah N	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5
70	Tri Winarseh	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
71	Aisyah Ariqoh ZH	4	4	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3
72	Filira Dwi Putri	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4
73	Siti Annastasya	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	2	4	4
74	Elsa Septareza	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4
75	Sabrina Putri ahmalia	4	5	3	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
JUMLAH		293	307	321	306	318	306	292	289	298	301	307	298	320	313	319
SKALA LIKERT		3,91	4,09	4,28	4,08	4,24	4,08	3,89	3,85	3,97	4,01	4,09	3,97	4,27	4,17	4,25
		78,13	81,87	85,60	81,60	84,80	81,60	77,87	77,07	79,47	80,27	81,87	79,47	85,33	83,47	85,07

Lampiran 4. Daftar Hadir Responden

DAFTAR HADIR PANELIS UJI ORGANOLEPTIK

Kamis, 28 November 2024

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Pau Anu Dedi	
2.	Mar'atus Solehan	
3.	Dwi Ristika Derta	
4.	Lady Aprilia	
5.	Negita Ayu Pinceu	
6.	Diana Marsela	
7.	Liviya Dwi Bamabel	
8.	Desma Fitriani. S	
9.	Nava Niharia Sari	
10.	Miranda Selvia	
11.	Elvina Anon Tuty Yanti	
12.	Annela Rumi Solwira	
13.	Dhea Amanda Imut	
14.	Nur Anisah Lk	
15.	PIPIT REGITA CAHYANI	
16.	Sisilia Intan Rindita	
17.	Ana Nurfaiza	
18.	Puspita Mayang Sari	
19.	Rakern Agustine	
20.	Radella Yunita	
21.	Naila Arakurrahmah	
22.	Indah Berlianagani	
23.	Eva Nirwana	
24.	Annabil Nasywa	
25.	Bera Umami	
26.	Ayu Pimabasari Y	
27.	Ridrah Aprilia Dwinanda	
28.	Azahra Nur Rahmadani	
29.	Jariisa Khorifatuni	
30.	Dita Ardelia Maharani	
31.	Queen NEBA SHAVIRA	
32.	Aris Rasta Dewi	
33.	Via Ayu Pratama	
34.	Adinda Dora Dinanti	
35.	Ashaya Fatma Putri	

36.	Tasya Amelia Salsa Fitri	<i>Th.</i>
37.	Prima	<i>Q</i>
38.	Niki	<i>Myr</i>
39.	Thasya Azra Violetta	<i>Th.</i>
40.	Purnamasia Aulia Rizki	<i>Th.</i>
41.	Muzi Asyuli	<i>Th.</i>
42.	Rasikhah Atayyah	<i>Th.</i>
43.	Nurul Ismania	<i>Th.</i>
44.	Gilka Mulya	<i>Th.</i>
45.	Intan Maharzumi	<i>Th.</i>
46.	Ayu Komang S.	<i>Th.</i>
47.	Kharunnisa N.P.	<i>Th.</i>
48.	Fitriya Rama	<i>Th.</i>
49.	Diva Mutiara	<i>Th.</i>
50.	Shafa Rahmaty	<i>Th.</i>
51.	Hania Lesita	<i>Th.</i>
52.	Gita Venus Kusana	<i>Th.</i>
53.	Yasmin Auliz	<i>Th.</i>
54.	Messia Mita Patraza	<i>Th.</i>
55.	Indah Setiawati	<i>Th.</i>
56.	Mutha Aranz	<i>Th.</i>
57.	Retha Sugestari	<i>Th.</i>
58.	Putri Siswita	<i>Th.</i>
59.	Alfina Rizky Putri	<i>Th.</i>
60.	Rezi Elfania	<i>Th.</i>
61.	Intan Permata Sari	<i>Th.</i>
62.	Debby Saviyani	<i>Th.</i>
63.	Dea Marcella	<i>Th.</i>
64.	Sara Ariskin	<i>Th.</i>
65.	Ayza Aryanis	<i>Th.</i>
66.	Wahyu Setiawan	<i>Th.</i>
67.	HERYANTO	<i>Th.</i>
68.	Eti Ildya	<i>Th.</i>
69.	Lata Hidayah N.	<i>Th.</i>
70.	Tri Winartha	<i>Th.</i>
71.	Astiyah Aring FH	<i>Th.</i>
72.	Fikra Dwi Putri	<i>Th.</i>
73.	STH Annurroza	<i>Th.</i>
74.	Elsa Separeza	<i>Th.</i>
75.	Sabrina Putri Rahmalla	<i>Th.</i>

Lampiran 5. Label Kemasan



Lampiran 6. Dokumentasi

A. Bahan-bahan



B. Pengolahan



C. Uji Organoleptik

