

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner Uji Hedonik (Format)

Uji Tingkat Kesukaan Masyarakat Terhadap
Basque Burnt Cheesecake Menggunakan Biji Chia

No

Nama :

Umur :

Kode Produk	RASA				AROMA				WARNA				TEKSTUR			
	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS
P1																
P2																
P3																
P4																
P5																
P6																
P7																
P8																
P9																
P10																
P11																
P12																
P13																

Ket : SS (Sangat Suka)
S (Suka)
TS (Tidak Suka)
STS (Sangat Tidak Suka)

Lampiran 2 : Kuesioner Uji Organoleptik (Format)

**Uji Organoleptik Terhadap
Basque Burnt Cheesecake Menggunakan Biji Chia**

No

Nama :

Pekerjaan :

Umur :

Kode Produk	RASA					AROMA					WARNA					TEKSTUR				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
P1																				
P2																				
P3																				
P4																				
P5																				
P6																				
P7																				
P8																				
P9																				
P10																				
P11																				
P12																				
P13																				

Ket :

1 = <i>Cheese</i> sangat terasa	1 = Aroma <i>cheese</i> sangat tercium	1 = Kuning	1 = Sangat lembut
2 = <i>Cheese</i> terasa	2 = Aroma <i>cheese</i> tercium	2 = Kuning kecoklatan	2 = Lembut
3 = <i>Cheese</i> cukup terasa	2 = Aroma <i>cheese</i> tercium	3 = Coklat	3 = Balance*
4 = <i>Cheese</i> kurang terasa	3 = Aroma <i>cheese</i> cukup tercium	4 = Sangat coklat	4 = Berpasir**
5 = <i>Cheese</i> sangat tidak terasa	4 = Aroma <i>cheese</i> tidak tercium	5 = Coklat kehitaman	5 = Sangat berpasir
	5 = Aroma <i>cheese</i> sangat tidak tercium		

*Tekstur *cheese* dan renyahnya biji *chia* sebanding
 **Renyahnya biji *chia* semakin terasa

Lampiran 3 : Foto Proses Pembuatan *Basque Burnt Cheesecake* Uji Coba



Menakar Bahan-bahan yang Diperlukan



Membuat Adonan *Basque Burnt Cheesecake*



Melapisi Loyang dengan Kertas Kue dan
Mengolesinya dengan Margarin

Menuang Adonan
ke Dalam Loyang



Pemanggangan Adonan Kue



Salah Satu Hasil Akhir BBC Uji Coba

Lampiran 4 : Resep Asli *Basque Burnt Cheesecake*

Bahan-bahan

⌘ 15cm round cake mold

200 g Cream cheese

70 g Gula pasir

2 butir (100 g) telur utuh

115 g fresh cream (bisa diganti whipcream cair)

5 g tepung terigu serbaguna

Lampiran 5 : Poster

UJI COBA PENGGUNAAN CHIA SEEDS SEBAGAI PENGGANTI TELUR PADA PEMBUATAN BASQUE BURNT CHEESECAKE

BIJI CHIA SEEDS MEMILIKI BANYAK MANFAAT BAGI KESEHATAN TUBUH, YAITU: MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL DARAH, MENURUNKAN BERAT BADAN TERUTAMA PADA OBESITAS, DAN MENGURANGI RESIKO PENYAKIT DIABETES.

SELAIN ITU, TERDAPAT KESAMAAN SIFAT DAN FUNGSI BIJI CHIA DAN TELUR PADA OLAHAN PASTRY YAITU MENCIKAT DAN MENGEMBANGKAN ADONAN KUE SEHINGGA MEMUNGKINKAN MENGGANTI PENGGUNAAN TELUR DENGAN BIJI CHIA PADA ADONAN PASTRY.

MENGAPA MELAKUKAN UJI COBA INI?

Untuk Mengetahui perbedaan rasa, tekstur, aroma, dan warna pada Basque Burnt Cheesecake yang menggunakan biji chia sebagai pengganti telur.

Mengetahui daya terima masyarakat terhadap Basque Burnt Cheesecake yang menggunakan biji chia sebagai pengganti telur

1 ALASAN MEMILIH BIJI CHIA SEEDS?

- HARGA CHIA SEEDS LEBIH MURAH DIBANDING TELUR
- SEBAGAI INOVASI BARU

2

RANCANGAN EKSPERIMEN:

3

PENELITIAN YANG DIGUNAKAN:

UJI ORGANOLEPTIK & UJI HEDONIK:

Dengan Variabel yang disajikan: RASA, AROMA, WARNA DAN TEKSTUR

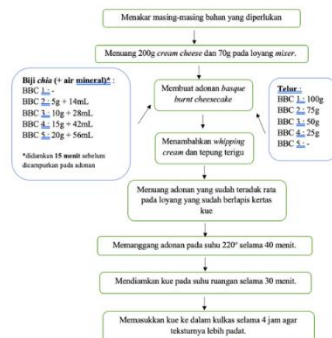
No.	Biji Chia	Pengulangan		
		I	II	III
1.	Kontrol (0%)	P1	-	-
2.	25%	P2	P3	P4
3.	50%	P5	P6	P7
4.	75%	P8	P9	P10
5.	100%	P11	P12	P13



No.	Kode Eksperimen	Telur	Biji Chia
1.	BBC 1 (Kontrol)	100% (100g)	0% (-)
2.	BBC 2	75% (75g)	25% (5g)
3.	BBC 3	50% (50g)	50% (10g)
4.	BBC 4	25% (25g)	75% (15g)
5.	BBC 5	0% (-)	100% (20g)

5

CARA MEMBUAT



4

RESULTS

0% BIJI CHIA



100% BIJI CHIA



6

KESIMPULAN DAN SARAN

SECARA KESELURUHAN TIDAK TERDAPAT PERBEDAAN YANG SIGNIFIKAN, DAN TINGKAT KESUKAAN RESPONDEN CUKUP TINGGI YAITU 75%.

SARAN: MELAKUKAN UJI PENGULANGAN BBC 4=75% DAPAT DIUJI LABORATORIUM KARENA BERPELUANG DIJADIKAN SEBAGAI INOVASI.

Lampiran 6 : Tabulasi dan Rata-rata RASA (Uji Hedonik)

No	BBC 1		BBC 2				BBC 3			BBC 4			BBC 5			Rata-rata				
	Rata-rata	P1	P2	P3	P4	Rata-rata	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13					
1	2	2	2	3	1	2,00	2	3	3	2,67	4	3	4	3	4	3,67	3	4	4	3,67
2	2	2	1	3	1	1,67	3	4	4	3,67	4	3	3	3	3,33	4	3	3	3,33	
3	3	3	3	4	3	3,33	4	4	4	4,00	3	4	3	4	3	3,33	3	4	3	3,33
4	3	3	4	4	4	4,00	3	4	4	3,67	4	4	4	4	4,00	2	4	3	3,00	
5	4	4	1	3	4	2,67	4	3	4	3,67	3	3	4	3	3,33	2	3	3	2,67	
6	4	4	2	1	2	1,67	3	3	3	3,00	2	1	2	1	2	1,67	3	4	4	3,67
7	3	3	2	3	3	2,67	4	4	4	4,00	2	3	3	3	3	2,67	1	2	2	1,67
8	3	3	1	2	2	1,67	3	3	3	3,00	1	2	2	2	2	1,67	4	3	4	3,67
9	1	1	3	4	3	3,33	1	2	2	1,67	3	4	3	3	3,33	2	3	3	2,67	
10	4	4	4	3	4	3,67	4	4	4	4,00	4	3	4	3	4	3,67	3	4	4	3,67
11	2	2	4	3	3	3,33	3	4	3	3,33	4	3	3	3	3,33	3	4	4	3,67	
12	2	2	1	2	2	1,67	2	3	3	2,67	1	2	2	2	1,67	2	3	3	2,67	
13	3	3	2	3	3	2,67	4	4	3	3,67	2	3	3	3	2,67	3	4	4	3,67	
14	4	4	3	4	4	3,67	3	4	4	3,67	3	4	4	4	3,67	3	4	4	3,67	
15	4	4	3	3	3	3,00	3	4	3	3,33	3	3	3	3	3,00	4	4	3	3,67	
16	3	3	4	3	4	3,67	4	4	4	4,00	4	3	4	3	4	3,67	4	3	4	3,67
17	3	3	2	2	2	2,00	3	4	3	3,33	4	4	4	4	4,00	4	4	3	3,67	
18	2	2	3	3	3	3,00	2	3	3	2,67	3	3	3	3	3,00	4	3	3	3,33	
19	1	1	2	2	3	2,33	3	4	4	3,67	2	2	3	3	2,33	3	3	2	2,67	
=20	4	4	2	3	3	2,67	3	4	4	3,67	2	3	3	3	2,67	4	4	4	4,00	
21	4	4	4	4	4	4,00	4	3	3	3,33	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4,00	
22	3	3	1	1	2	1,33	2	3	3	2,67	1	1	2	1	1,33	2	3	3	2,67	
23	1	1	3	3	3	3,00	3	4	4	3,67	3	3	3	3	3,00	3	4	4	3,67	
24	2	2	3	4	4	3,67	1	2	2	1,67	3	4	4	4	3,67	4	3	4	3,67	
25	2	2	4	3	3	3,33	3	4	4	3,67	4	3	3	3	3,33	3	3	3	3,00	
26	3	3	1	2	1	1,33	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	3	4	3	3,33	
27	3	3	3	3	3	3,00	4	3	3	3,33	3	3	3	3	3,00	4	4	4	4,00	
28	4	4	2	1	3	2,00	3	4	2	3,00	3	4	4	3	3,67	4	3	3	3,33	
29	4	4	2	3	2	2,33	3	3	3	3,00	2	3	2	2	2,33	4	3	4	3,67	
30	4	4	1	3	2	2,00	3	2	2	2,33	3	3	2	2	2,33	3	4	4	3,67	
Rata-Rata / 30 Responden	2.9	Rata-Rata / 30 Responden		2.69	Rata-Rata / 30 Responden		3.27	Rata-Rata / 30 Responden		3.06	Rata-Rata / 30 Responden		3.37							

Lampiran 7 : Tabulasi dan Rata-rata AROMA (Uji Hedonik)

No.	BBC1		BBC2			BBC3			BBC4			BBC5			Rata-rata				
	Rata-rata	P1	Rata-rata	P2	P3	P4	Rata-rata	P5	P6	P7	Rata-rata	P8	P9	P10		Rata-rata	P11	P12	P13
1		2	2	2	1	1	1.33	1	2	2	1.67	2	5	4	3.67	1	3	3	2.33
2		1	1	1	1	2	1.33	2	2	3	2.33	3	1	4	2.67	3	3	2	2.67
3		1	3	2	2	2.33	1	1	1	1.00	5	2	3	3.33	2	4	3	3.00	
4		1	2	2	2	2.00	2	1	2	1.67	1	5	4	3.33	4	4	5	4.33	
5		1	1	1	1	1.00	3	2	2	2.33	1	2	3	2.00	3	2	2	2.33	
6		1	2	3	2	2.33	3	1	2	2.00	3	4	2	3.00	1	1	3	1.67	
7		2	3	2	1	2.00	2	2	3	2.33	2	3	1	2.00	1	2	2	1.67	
8		2	2	2	1	1.67	1	2	1	1.33	3	3	2	2.67	2	1	3	2.00	
9		2	1	3	1	1.67	2	1	2	1.67	4	5	5	4.67	3	3	2	2.67	
10		2	3	2	1	2.00	2	2	3	2.33	1	4	2	2.33	4	2	1	2.33	
11		2	2	1	2	1.67	2	1	3	2.00	2	1	1	1.33	2	4	5	3.67	
12		3	1	2	3	2.00	1	1	1	1.00	4	5	2	3.67	1	2	4	2.33	
13		1	2	2	1	1.67	2	3	1	2.00	2	3	4	3.00	3	2	2	2.33	
14		2	2	2	3	2.33	1	1	2	1.33	3	3	3	3.00	2	2	3	2.33	
15		3	1	1	3	1.67	3	3	3	1	2.33	2	2	1	1.67	3	3	4	3.33
16		2	1	1	2	1.33	1	1	1	1.00	2	3	4	3.00	5	2	1	2.67	
17		1	3	3	3	3.00	2	2	1	1.67	2	5	5	4.00	2	4	4	3.33	
18		2	3	1	2	2.00	2	1	3	2.00	4	1	1	2.00	3	1	3	2.33	
19		3	2	2	2	2.00	2	1	1	1.33	1	1	1	1.00	2	1	2	1.67	
20		3	1	1	1	1.00	2	3	1	2.00	2	4	1	2.33	1	3	3	2.33	
21		3	2	3	1	2.00	1	1	2	1.33	5	2	2	3.00	4	2	2	2.67	
22		2	1	1	2	1.33	3	2	2	2.33	3	1	3	2.33	2	3	2	2.33	
23		2	2	2	1	1.67	3	2	1	2.00	4	2	2	2.67	4	4	2	3.33	
24		2	1	1	2	1.33	1	2	2	1.67	1	3	2	2.00	3	2	1	2.00	
25		2	2	3	1	2.00	3	1	3	2.33	4	2	4	3.33	2	4	4	3.33	
26		2	1	2	2	1.67	2	1	2	1.67	1	4	3	2.67	3	4	5	4.00	
27		1	3	2	2	2.33	1	1	3	1.67	3	5	5	4.00	2	1	3	2.00	
28		1	2	2	2	2.00	2	2	1	1.67	3	3	4	3.33	4	4	3	3.67	
29		1	2	1	2	1.67	2	2	1	1.67	1	2	2	1.67	3	2	2	2.33	
30		1	1	2	2	1.67	1	3	1	1.67	2	2	2	2.00	2	1	1	1.33	
	Rata-Rata / 30 Responden	1.8	Rata-Rata / 30 Responden			1.80	Rata-Rata / 30 Responden			1.78	Rata-Rata / 30 Responden			2.72	Rata-Rata / 30 Responden			2.61	

Lampiran 9 : Tabulasi dan Rata-rata TEKSTUR (Uji Hedonik)

No.	BBC 1		Rata-rata		BBC 2		Rata-rata		BBC 3		Rata-rata		BBC 4		Rata-rata		BBC 5		Rata-rata	
	P1	Rata-rata	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Rata-rata	P11	P12	P13	Rata-rata	
1	1	1	3	2	2	2.33	4	2	3	3.00	1	3	4	2.67	2	2	3	2.33		
2	1	1	1	1	2	1.33	1	1	4	2.00	1	4	2.67	1	3	4	2.00			
3	1	1	1	3	2	2.00	4	2	2	2.67	1	2	1	1.33	3	3	2	2.67		
4	1	1	2	1	2	1.67	2	1	1	1.33	2	1	1	1.33	3	4	2	3.00		
5	2	2	1	2	2	1.67	3	2	2	2.33	2	3	1	2.00	1	2	2	1.67		
6	2	2	3	3	4	3.33	2	2	3	2.33	2	1	1	1.33	3	3	1	2.33		
7	1	1	2	3	1	2.00	1	2	2	1.67	3	1	2	2.00	1	2	2	1.67		
8	2	2	1	4	2	2.33	3	1	4	2.67	2	2	2	2.00	3	4	2	3.00		
9	3	3	3	1	3	2.33	3	2	2	2.33	3	4	2	3.00	1	3	2	2.00		
10	1	1	2	3	2	2.33	2	2	3	2.33	1	3	1	1.67	4	2	3	3.00		
11	2	2	2	1	1	1.33	2	3	3	2.67	3	3	2	2.67	2	1	3	2.00		
12	3	3	2	3	1	2.00	1	1	2	1.33	2	2	3	2.33	2	3	3	2.67		
13	3	3	2	2	2	2.00	1	1	2	1.33	2	3	3	2.67	4	4	2	3.33		
14	2	2	1	1	1	1.00	3	2	2	2.33	3	2	4	3.00	2	1	1	1.33		
15	3	3	1	1	2	1.33	1	3	2	2.00	3	4	2	3.00	1	1	3	1.67		
16	1	1	3	3	2	2.67	2	2	2	2.00	3	4	3	3.33	3	2	2	2.33		
17	2	2	2	1	2	1.67	3	2	1	2.00	1	3	2	2.00	3	2	2	2.33		
18	2	2	2	1	1	1.33	2	1	4	2.33	2	4	3	3.00	1	3	1	1.67		
19	3	3	1	3	2	2.00	4	3	2	3.00	2	3	5	3.33	2	3	1	2.00		
20	3	3	3	1	4	2.67	4	1	3	2.67	1	3	2	2.00	4	3	4	3.67		
21	1	1	2	2	1	1.67	2	3	1	2.00	2	2	4	2.67	2	2	4	2.67		
22	1	1	1	3	2	2.00	1	3	3	2.33	3	4	2	3.00	1	3	3	2.33		
23	1	1	1	2	1	1.33	2	3	4	3.00	1	1	2	1.33	4	2	3	3.00		
24	1	1	2	2	3	2.33	1	2	4	2.33	2	4	3	3.00	1	1	2	1.33		
25	2	2	1	1	2	1.33	2	2	1	1.67	1	3	3	2.33	2	4	4	3.33		
26	3	3	2	2	4	2.67	3	2	2	2.33	4	2	2	2.67	2	3	3	2.67		
27	1	1	3	4	3	3.33	3	1	1	1.67	3	3	4	3.33	1	2	2	1.67		
28	2	2	3	4	4	3.67	2	3	3	2.67	2	5	1	2.67	3	2	3	2.67		
29	3	3	2	3	1	2.00	2	1	1	1.33	1	4	3	2.67	4	1	2	2.33		
30	2	2	1	1	2	1.33	3	3	1	2.33	2	3	4	3.00	3	3	2	2.67		
Rata-Rata / 30 Responden	1.87		Rata-Rata / 30 Responden		2.03		Rata-Rata / 30 Responden		2.20		Rata-Rata / 30 Responden		2.47		Rata-Rata / 30 Responden		2.38			