



## Lampiran 1 surat Peminjaman Lab dan alat

Kepada  
Yth. Ketua Laboratorium PKK  
Di  
Tempat

Dengan hormat

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi untuk membuat Tugas Akhir (Skripsi), mohon kiranya diberikan ijin untuk mempergunakan lab produksi dan peralatannya kepada

Nama : Gede Indrawan  
NIM : 1815011001  
Prodi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga  
Tanggal :

Demikian surat pemberitahuan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

~~Ketua~~ Laboratorium Undiksha.  
  
Ni Made Budiastini Sinarwati, S.Pd  
NIP. 197411082008012013

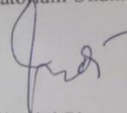
Singaraja,  
Pemohon,  
  
Gede Indrawan  
NIM 1815011001

Mengetahui,  
Koordinator Prodi PKK Undiksha  
  
Dr. Dra. Risa Pantia Ariani, M.Si  
NIP. 196504191990032001

## Alat yang dibawa pribadi

No.	Nama Alat	Jumlah
1.	Oven	1 buah
2.	<i>Spatula</i>	1 buah
3.	Serbet	2 buah
4.	Pisau	1 buah
5.	Bowl kecil	1 buah
6.	Saringan	1 buah
7.	Gelas ukur	1 buah
8.	Sendok ukur	1 buah
9.	Sendok makan	1 buah
10.	Garpu	1 buah
11.	Cetakan pie	20 buah

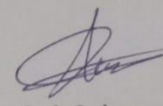
Ketua Laboratorium Undiksha.

Ni Made Budiastini Sinarwati, S.Pd

NIP. 197411082008012013

Singaraja,

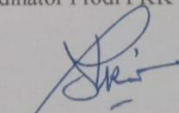
Pemohon,

Gede Indrawan

NIM 1815011001

Mengetahui,

Koordinator Prodi PKK Undiksha

Dr. Dra. Risa PantiAriani, M.Si

NIP. 196504191990032001

**DAFTAR PEMINJAMAN ALAT  
LABORATORIUM TATA BOGA  
FTK JURUSAN PKK**

Mata Kuliah : Skripsi  
Hari Tanggal :  
Semester : IX (Sembilan)

**Peminjaman Alat Laboratorium Tata Boga**

No.	Nama Alat	Jumlah	Tanggal Kembali	TTD
1.	Timbangan	1 buah		
2.	<i>Bowl</i> besar	2 buah		
3.	<i>Bowl</i> kecil	4 buah		
4.	<i>Tray</i>	1 buah		
5.	Lemari pendingin	1 buah		



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur			✓		
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Tekstur bisa dibuat rapuh lagi

Gianyar, 03 September 2022

Ninanti  
(Ni Komang Ninanti)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur			✓		
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasa pie susu kurang manis

Gianyar, 03 September 2022



(Neli Lili dan S.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur			✓		
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Bentuknya diperbagus lagi

Gianyar, 03 September 2022

*Kadek Angga Saputra*

(Kadek Angga Saputra)



### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur			✓		
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Teksturnya bisa dibuat rapuh lagi

Gianyar, 03 September 2022

*Dinda*  
 (Ni Luh Dinda Putri)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Bagus.....  
.....

Gianyar, 03 September 2022

*G. M. M.*

(N. Komang Supadmi)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur			✓		
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

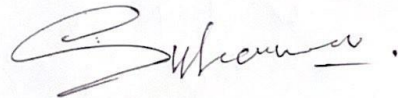
Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasanya sepat ke pahit, bisa dimanisitkan lagi

Gianyar, 03 September 2022



I. Goede Suka Wijana



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

*Baik*

Gianyar, 03 September 2022

*Rina*  
 (Ni Luh Posa Diarsanthi)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Baik

Gianyar, 03 September 2022

Sukla

(Ni Ketut Sukla)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma			✓		
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Aromanya sangat menyengat, aroma labu kuning

Gianyar, 03 September 2022

Adani  
(Ni Luh Adani)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Bagus

Gianyar, 03 September 2022

*(Signature)*

(Kadok Caca C.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Pie enak, kurang manis

Gianyar, 03 September 2022

*(Signature)*

(Wayan Artama)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Warna pie gelap

Gianyar, 3 September 2022

*Suriani*  
(Ni Luh Suriani)



### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasa perlu ditambah gula biar manis lagi

Gianyar, 3 September 2022

(Ni Kadek Putri P.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

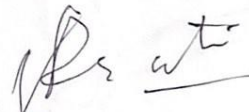
Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Tekstur bisa dibuat rapuh lagi

Gianyar, 03 September 2022



(Ni Luh Posa Prarsanthi)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			


Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Pasanya gurih dan enak

Gianyar, 3 September 2022

  
(Yande hendika)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Ide yang bagus dan kreatif

Gianyar, 3 September 2022

*Yanti*  
(Ni Komang Yanti...)



### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Sangat Inovasi yang bagus

Gianyar, 3 September 2022



(I Wayan Slamet)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna			✓		
Aroma		✓			
Bentuk	✓				
Kemasan		✓			

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

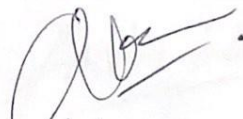
2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Mantap.....  
.....

Gianyar, 9 September 2022

  
Ni Luh Ayu Yanti



### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Enak

Gianyar, 03 September 2022

*Kadek Wardana*

(I. Kadek Wardana)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna			✓		
Aroma			✓		
Bentuk	✓				
Kemasan		✓			

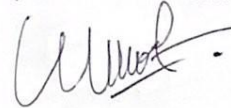
Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Warna gelap, kemasan bagus

Gianyar, 3 September 2022



(Wayan Yoga)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma		✓			
Bentuk		✓			
Kemasan		✓			

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

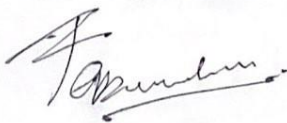
2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasa enak dan gurih, warna gelap, Aroma labu kuning

Gianyar, 3 September 2022

  
(Ketut Febrigani)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur	✓				
Warna	✓				
Aroma			✓		
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

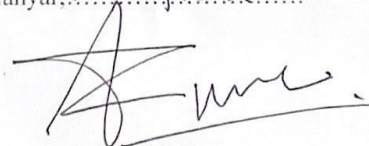
Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Aroma sangat ciri khas.....  
 .....

Gianyar, 03 September 2022



(Ni Komang Ariani)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur			✓		
Warna			✓		
Aroma			✓		
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Tekstur, Warna, dan aroma perlu diperbaiki

Gianyar, 3 September 2022

(Ni Komang Ayu P.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur			✓		
Warna			✓		
Aroma			✓		
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)


2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Enak dan gurih, aroma ciri khas dan warna pie susu gelap.

Gianyar, 3 September 2022

  
(Nur Ulh YOMIS M)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Mantap

Gianyar, 03 September 2022

Krisna Putra

(I Wayan Krisna P.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa		✓			
Tekstur			✓		
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)


2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Tekstur diperbaiki lagi

Gianyar, 3 September 2022

  
Ali Kadek Cindy

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Warnanya terlalu gelap.....  
 .....

Gianyar, 03 September 2022

  
 (Ni Ketut Ariadi.....)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Mantap.....  
 .....

Gianyar, 03 September 2022

Diasa .

(I Wayan Diasa ..)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasa dibuat manis lagi

Gianyar, 3 September 2022

*A. Prunings*  
(1. keput Sani A.)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Bagus

Gianyar, 03 September 2022

*Kamir*

(Ni Ketut Kerti)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk		✓			
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Enak

Gianyar, 03 September 2022

Atikayanti  
 N. Komang Atika Y.

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Untuk rasa dibuat lebih manis lagi

Gianyar, 3 September 2022

*Sonia Arisanti*

(..... Sonia Arisanti .....)

### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur		✓			
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

Keterangan :

5 : Sangat Suka (SS)

4 : Suka (S)

3 : Cukup Suka (CS)

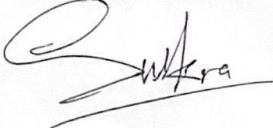
2 : Tidak Suka (TS)

1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Diperbaiki bentuk pie susunya

Gianyar, 03 September 2022

  
 (I Wayan Sukra)



### Lembar Uji Kualitas Pie Susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa	✓				
Tekstur			✓		
Warna		✓			
Aroma	✓				
Bentuk			✓		
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Bentuk dan warna diperbaiki

Gianyar, 03 September 2022

Anis  
(Ni Kadek Anis)

### Lembar Uji Kualitas Pie Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa			✓		
Tekstur		✓			
Warna	✓				
Aroma	✓				
Bentuk	✓				
Kemasan	✓				

Keterangan :

- 5 : Sangat Suka (SS)
- 4 : Suka (S)
- 3 : Cukup Suka (CS)
- 2 : Tidak Suka (TS)
- 1 : Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

Rasa pie susu sepat, bisa dibuat manis

Gianyar, 3 September 2022

*Regita*

(Kadek Regita Prayati)

**LEMBAR PERSIAPAN DAN LEMBAR OBSERVASI**



**OLEH  
GEDE INDRAWAN  
NIM 1815011001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2022**



## A. RANCANGAN PENELITIAN

**Tabel 1**  
**Rancangan Penelitian**

Pra – Eksperimen	Formulasi Tepung labu kuning	Hasil pra-ekperimen		
		Tekstur	Rasa	warna
	50%	Renyah dan rapuh	Sangat sepat dan pait	Coklat gelap
	40%	Renyah dan rapuh	Sepat dan sedikit pahit	Coklat gelap
	30%	Renyah dan rapuh	Sedikit sepat tanpa rasa pahit	Coklat
	20%	Renyah dan rapuh	Tidak sepat dan terasa labu kuning	Coklat muda
	10%	Renyah dan rapuh	Sedikit rasa labu kuning	Krem

## B. JADWAL PERENCANAAN EKSPERIMEN UTAMA






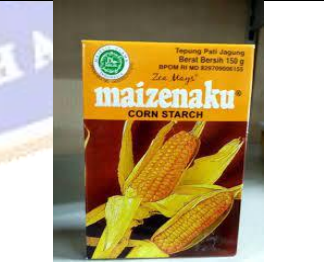

**Tabel 1.2**  
**Jadwal Perencanaan Eksperimen Utama**

No	Perencanaan Eksperimen	Hari/Tanggal	Waktu
1.	Eksperimen penggunaan tepung labu kuning 30%	Rabu, 03 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita
2.	Pengulangan eksperimen penggunaan tepung labu kuning 30%	Kamis, 04 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita

3.	Eksperimen penggunaan tepung labu kuning 20%	Jumat, 05 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita
4.	Pengulangan eksperimen penggunaan tepung labu kuning 20%	Senin, 08 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita
5.	Eksperimen penggunaan tepung kulit man tepung labu kuning 10%	Selasa, 09 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita
6.	Pengulangan eksperimen penggunaan tepung labu kuning 10%	Rabu, 10 Agustus 2022	09.00 – 15.00 Wita

### C. DAFTAR BAHAN

Bahan Pie Susu	Gambar
Tepung terigu protein rendah	
Tepung labu kuning	
Margarin	

<p><b>Kuning telur</b></p>	
<p><b>Susu bubuk</b></p>	
<p><b>Gula halus</b></p>	
<p><b>Susu kental manis</b></p>	
<p><b>Air putih</b></p>	
<p><b>Tepung maizena</b></p>	
<p><b>Rhum</b></p>	







### D. Daftar Alat

Nama Alat	Gambar
Oven	
Baskom	
Timbangan	
Cetakan pie susu	<p data-bbox="1034 1283 1158 1305">Cetakan Pie Susu Polos</p>  <p data-bbox="986 1529 1214 1552">Kampung Kaleng    kampungkaleng    Kampung.l</p>
Gelas ukur	





<p><b>Sendok ukur</b></p>	
<p><b>Garpu</b></p>	
<p><b>Saringan</b></p>	






### E. Tahap Kerja

No	Langkah Pembuatan	Gambar
1.	<p><b>Adonan Kulit :</b></p> <p>Campurkan bahan kering tepung terigu protein rendah, tepung labu kuning, susu bubuk dan gula halus</p>	

2.	Setelah itu, tambahkan margarine lalu aduk rata hingga tekstur seperti pasir	
3.	Tambahkan 65 gram kuning telur yang sudah dikocok lalu diuleni hingga padat (jangan diuleni terlalu lama)	
4.	Bungkus adonan dengan plastik lalu diamkan adonan minimal 30 menit dan maksimal 60 menit dalam kulkas	



5.	<b>Bahan isi / Filling :</b>  Campur 1 kaleng susu kental manis (250 ml) dan air 150 ml yang sudah dicampur dengan maizena	
6.	Kocok 108 gram kuning telur lalu campurkan pada campuran susu kental manis, air dan maizena	
7.	Aduk hingga merata dan tambahkan Rhum	
8.	Setelah tercampur rata, <i>filling</i> disaring	

9.	<p><b>Pencetakan Adonan :</b></p> <p>Keluarkan Adonan dari lemari pendingin, Cetak adonan kulit dengan cetakan pie dengan ukuran 17 gram (tanpa dioles margarine) bagian tengah tusuk- tusuk dengan garpu</p>	
10.	<p>Oven selama kurang lebih 2 menit (setengah matang) dengan suhu panas 150<sup>0</sup> C</p>	
11.	<p>Keluarkan dari oven lalu isi dengan <i>filling</i> dengan takaran 15 ml</p>	
12.	<p>Oven kembali kurang lebih selama 105 menit dengan suhu 150<sup>0</sup> C (hingga <i>filling</i> mengeras)</p>	
13.	<p>Setelah matang, lalu dinginkan dan bungkus dengan plastik kemasan</p>	

## F. Kriteria Penilaian

### Lembar Uji Tingkat Kesukaan Pie susu Tepung Labu Kuning

Dengan hormat, saya mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dalam hal tingkat kesukaan terhadap produk pie susu tepung labu kuning dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan ketentuan sebagai berikut:

Aspek penilaian	Nilai				
	5	4	3	2	1
Rasa					
Tekstur					
Warna					
Aroma					
Bentuk					
Kemasan					

Keterangan:

5: Sangat Suka (SS)

4: Suka (S)

3: Cukup Suka (CS)

2: Tidak Suka (TS)

1: Sangat Tidak Suka (STS)

Kritik dan Saran

.....  
 .....

Gianyar,.....

.....



## RIWAYAT HIDUP



Gede Indrawan lahir di Pujung Kelod, 22 November 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Komang Widiasta dan Ibu Ni Wayan Purni. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Br. Pujung Kelod, Desa Sebatu, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 2 Sebatu dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 2 Tegallalang dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018 penulis lulus dari SMK Negeri 1 Tegallalang dengan jurusan Akomodasi Perhotelan dan melanjutkan ke Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Jurusan Teknologi Industri di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir 2022 penulis telah menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul “Substitusi Tepung Labu Kuning (*Cucubita Moschata Flour*) Pada Pembuatan Pie Susu”. Selanjutnya mulai dari tahun 2022 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Kesejahteraan Keluarga di Universitas Pendidikan Ganesha.