



Unipa Surabaya


# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK












KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI


Nama	: LIAN QOTRUL NADA ARISYUFA	
NIM	: 205800023	
Program Studi	: PVKK TATA BOGA	
Pembimbing	: Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2023 / 2024	
Judul Skripsi	PEMANFAATAN BERAS MERAH SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF DALAM PEMBUATAN CEREAL DIET DITINJAU DARI UJI ORGANOLEPTIK	

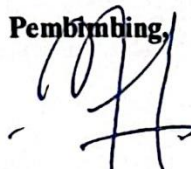
### KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN


No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	12 Oktober 2023	Pengajuan Matriks dan Judul	acc	
2.	15 Oktober 2023	Bimbingan BAB I	acc	
3.	21 Oktober 2023	Revisi BAB I	acc	
4.	1 November 2023	Bimbingan BAB II	acc	
5.	5 November 2023	Revisi BAB II	acc	
6.	11 November 2023	Bimbingan BAB III	acc	
7.	8 Desember 2023	Revisi BAB III	acc	
8.	6 Mei 2024	Bimbingan BAB IV	acc	
9.	12 Mei 2024	Revisi BAB IV	acc	
10.	20 Mei 2024	Bimbingan BAB V	acc	
11.	28 Mei 2024	Revisi BAB V	acc	
12.	4 Juni 2024	Revisi dan ACC	acc	

Dinyatakan selesai tanggal 04 Juni 2024

Surabaya, 04 Juni 2024

Mengetahui  
Ketua Program Studi,  
  
Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0723087303

Pembimbing,  
  
Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.  
NIDN. 0722047701

Mahasiswa,  
  
Lian Qotrul Nada Arisyufa  
NIM. 205800023



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

## FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lian Qotrul Nada Arisyufa  
NIM : 205800023  
Fakultas / Progdil : Teknik / PVKK Tata Boga  
Judul Skripsi : Pemanfaatan Beras Merah  
Substitusi Tepung Macaf dalam  
Pembuatan Cereal Diet ditinjau dari  
WU Organoleptik  
Ujian Tanggal : 11 Juni 2024

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I		Tata Tulis		
II		I, II Belum Jelas		
III				
IV		Tata kembali Bab IV		
V				
		Abstrak		

Disetujui Dosen Penguji  
Pada Tanggal, 29-6-2024

Penguji I,

(Sulastiani, S.Pd. M.Pd)

Penguji II,

(Dr. Susilawati, M.Pd)

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.  
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut ( point 1, a dan b ) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka Ujian dinyatakan Gugur.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.  
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.

## Lampiran

### Tanggapan Responden Terhadap Uji Organoleptik Cereal Beras Merah Substitusi Tepung Mocaf

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	RASA		
				X1	X2	X3
1.	Rendra Trenggana Suhastra	Laki-Laki	34	5	3	5
2.	Pradipta Nurbakti	Laki-Laki	22	3	4	5
3.	Rahma Oktavianingtyas	Perempuan	22	1	3	5
4.	Moch Iqbal Ihsanudin As	Laki-Laki	23	2	4	5
5.	Ika Zulfatun Nawfa	Perempuan	21	5	2	5
6.	Novy Wulandari	Perempuan	22	3	4	5
7.	Nikmatul Ulla	Perempuan	22	2	3	4
8.	Haniyyah Hudaya	Perempuan	23	2	3	5
9.	Aprilia Kartini Lanek	Perempuan	21	2	4	5
10.	Reny Rizky Mandasari	Perempuan	21	2	3	4
11.	Rayhan Pratama	Laki-Laki	20	2	3	4
12.	M. Oscar Rivaldo P.	Laki-Laki	20	2	3	3
13.	Ana Setia	Perempuan	20	4	4	4
14.	Marcelita Putri W.	Perempuan	21	1	3	4
15.	Rohmawati	Perempuan	21	2	3	5
16.	Raditya Jalu Gantari	Laki-Laki	21	4	4	5
17.	Kristina Kuntarini	Perempuan	21	2	3	4
18.	Rizvi Oktavian Dwi M.	Perempuan	22	3	4	5
19.	Anisatus Shofiyah	Perempuan	22	3	4	5
20.	Lukman Hakim	Laki-Laki	23	2	3	4
21.	Widya Woro Mahisi	Perempuan	21	3	4	5
22.	Gustya Rahma N.	Perempuan	21	3	3	3
23.	Anita Hayatun Nufus	Perempuan	23	2	4	5
24.	Khikmatul Kiroma	Perempuan	23	4	4	5
25.	Lailatul Mas'ulah	Perempuan	21	2	3	4
26.	Irma Damayanti	Perempuan	21	3	3	4
27.	Zahrotul Ummah Saputri	Perempuan	19	4	4	5
28.	Sherly Mita Ardina	Perempuan	20	3	4	5
29.	Rani Rohmawati P.	Perempuan	20	2	3	5
30.	Rr. Rania Diva	Perempuan	20	2	4	5
TOTAL						

#### Keterangan:

Responden (1-20) : Responden terlatih

Responden (21-30) : Responden tidak terlatih

1 = Sangat tidak berasa beras merah dan mocaf

2 = Kurang berasa beras merah dan mocaf

3 = Netral

4 = Berasa beras merah dan mocaf

5 = Sangat berasa beras merah dan mocaf

**Tanggapan Responden Terhadap Uji Organoleptik Cereal Beras Merah  
Substitusi Tepung Mocaf**

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	WARNA		
				X1	X2	X3
1.	Rendra Trenggana Suhastra	Laki-Laki	34	2	3	1
2.	Pradipta Nurbakti	Laki-Laki	22	4	3	5
3.	Rahma Oktavianingtyas	Perempuan	22	3	2	2
4.	Moch Iqbal Ihsanudin As	Laki-Laki	23	2	4	1
5.	Ika Zulfatun Nawfa	Perempuan	21	3	5	4
6.	Novy Wulandari	Perempuan	22	3	4	5
7.	Nikmatul Ulla	Perempuan	22	3	4	5
8.	Haniyyah Hudaya	Perempuan	23	1	2	4
9.	Aprilia Kartini Lanek	Perempuan	21	2	4	5
10.	Reny Rizky Mandasari	Perempuan	21	3	2	5
11.	Rayhan Pratama	Laki-Laki	20	2	4	5
12.	M. Oscar Rivaldo P.	Laki-Laki	20	2	4	4
13.	Ana Setia	Perempuan	20	3	4	5
14.	Marcelita Putri W.	Perempuan	21	2	3	4
15.	Rohmawati	Perempuan	21	1	2	5
16.	Raditya Jalu Gantari	Laki-Laki	21	4	4	4
17.	Kristina Kuntarini	Perempuan	21	2	3	4
18.	Rizvi Oktavian Dwi M.	Perempuan	22	3	3	3
19.	Anisatus Shofiyah	Perempuan	22	5	4	3
20.	Lukman Hakim	Laki-Laki	23	2	4	5
21.	Widya Woro Mahisi	Perempuan	21	3	4	4
22.	Gustya Rahma N.	Perempuan	21	2	5	4
23.	Anita Hayatun Nufus	Perempuan	23	3	3	5
24.	Khikmatul Kiroma	Perempuan	23	3	1	5
25.	Lailatul Mas'ulah	Perempuan	21	3	1	5
26.	Irma Damayanti	Perempuan	21	2	2	2
27.	Zahrotul Ummah Saputri	Perempuan	19	4	3	3
28.	Sherly Mita Ardina	Perempuan	20	2	4	5
29.	Rani Rohmawati P.	Perempuan	20	2	4	5
30.	Rr. Rania Diva	Perempuan	20	2	4	5
TOTAL						

**Keterangan:**

Responden (1-20) : Responden terlatih

Responden (21-30) : Responden tidak terlatih

1 = Coklat keruh

2 = Coklat terang sedikit putih

3 = Coklat terang

4 = Coklat terang sedikit kemerahan

5 = Coklat keemasan

**Tanggapan Responden Terhadap Uji Organoleptik Cereal Beras Merah  
Substitusi Tepung Mocaf**

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	AROMA		
				X1	X2	X3
1.	Rendra Trenggana Suhastra	Laki-Laki	34	4	3	4
2.	Pradipta Nurbakti	Laki-Laki	22	2	3	5
3.	Rahma Oktavianingtyas	Perempuan	22	3	4	5
4.	Moch Iqbal Ihsanudin As	Laki-Laki	23	2	3	5
5.	Ika Zulfatun Nawfa	Perempuan	21	3	4	5
6.	Novy Wulandari	Perempuan	22	2	3	5
7.	Nikmatul Ulla	Perempuan	22	3	4	4
8.	Haniyyah Hudaya	Perempuan	23	2	4	5
9.	Aprilia Kartini Lanek	Perempuan	21	2	4	5
10.	Reny Rizky Mandasari	Perempuan	21	3	4	5
11.	Rayhan Pratama	Laki-Laki	20	2	3	5
12.	M. Oscar Rivaldo P.	Laki-Laki	20	3	3	3
13.	Ana Setia	Perempuan	20	4	4	5
14.	Marcelita Putri W.	Perempuan	21	2	3	5
15.	Rohmawati	Perempuan	21	2	2	5
16.	Raditya Jalu Gantari	Laki-Laki	21	4	4	4
17.	Kristina Kuntarini	Perempuan	21	3	4	4
18.	Rizvi Oktavian Dwi M.	Perempuan	22	2	3	5
19.	Anisatus Shofiyah	Perempuan	22	3	4	5
20.	Lukman Hakim	Laki-Laki	23	3	4	5
21.	Widya Woro Mahisi	Perempuan	21	2	3	4
22.	Gustya Rahma N.	Perempuan	21	3	3	3
23.	Anita Hayatun Nufus	Perempuan	23	2	3	5
24.	Khikmatul Kiroma	Perempuan	23	2	2	4
25.	Lailatul Mas'ulah	Perempuan	21	2	2	2
26.	Irma Damayanti	Perempuan	21	3	3	3
27.	Zahrotul Ummah Saputri	Perempuan	19	4	4	3
28.	Sherly Mita Ardina	Perempuan	20	3	4	5
29.	Rani Rohmawati P.	Perempuan	20	2	3	5
30.	Rr. Rania Diva	Perempuan	20	3	3	3
TOTAL						

**Keterangan:**

Responden (1-20) : Responden terlatih

Responden (21-30) : Responden tidak terlatih

1 = Sangat tidak beraroma beras merah dan mocaf

2 = Kurang beraroma beras merah dan mocaf

3 = Netral

4 = Beraroma beras merah dan mocaf

5 = Sangat beraroma beras merah dan mocaf

**Tanggapan Responden Terhadap Uji Organoleptik Cereal Beras Merah  
Substitusi Tepung Mocaf**

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	TEKSTUR		
				X1	X2	X3
1.	Rendra Trenggana Suhastra	Laki-Laki	34	5	4	5
2.	Pradipta Nurbakti	Laki-Laki	22	2	3	4
3.	Rahma Oktavianingtyas	Perempuan	22	5	3	3
4.	Moch Iqbal Ihsanudin As	Laki-Laki	23	2	3	4
5.	Ika Zulfatun Nawfa	Perempuan	21	1	3	3
6.	Novy Wulandari	Perempuan	22	3	4	5
7.	Nikmatul Ulla	Perempuan	22	1	3	4
8.	Haniyyah Hudaya	Perempuan	23	1	3	3
9.	Aprilia Kartini Lanek	Perempuan	21	2	2	2
10.	Reny Rizky Mandasari	Perempuan	21	2	3	4
11.	Rayhan Pratama	Laki-Laki	20	3	3	5
12.	M. Oscar Rivaldo P.	Laki-Laki	20	2	2	2
13.	Ana Setia	Perempuan	20	5	4	5
14.	Marcelita Putri W.	Perempuan	21	2	3	5
15.	Rohmawati	Perempuan	21	2	3	4
16.	Raditya Jalu Gantari	Laki-Laki	21	2	3	5
17.	Kristina Kuntarini	Perempuan	21	3	4	4
18.	Rizvi Oktavian Dwi M.	Perempuan	22	3	4	4
19.	Anisatus Shofiyah	Perempuan	22	5	4	2
20.	Lukman Hakim	Laki-Laki	23	5	4	2
21.	Widya Woro Mahisi	Perempuan	21	4	3	2
22.	Gustya Rahma N.	Perempuan	21	3	2	5
23.	Anita Hayatun Nufus	Perempuan	23	3	3	4
24.	Khikmatul Kiroma	Perempuan	23	2	4	4
25.	Lailatul Mas'ulah	Perempuan	21	1	4	3
26.	Irma Damayanti	Perempuan	21	4	4	4
27.	Zahrotul Ummah Saputri	Perempuan	19	4	3	2
28.	Sherly Mita Ardina	Perempuan	20	3	4	4
29.	Rani Rohmawati P.	Perempuan	20	1	3	4
30.	Rr. Rania Diva	Perempuan	20	2	3	4
TOTAL						

**Keterangan:**

Responden (1-20) : Responden terlatih

Responden (21-30) : Responden tidak terlatih

1 = Renyah, halus

2 = Renyah, sedikit kasar

3 = Renyah cukup kasar

4 = Renyah, kasar

5 = Renyah, sangat kasar

**Tanggapan Responden Terhadap Uji Organoleptik Cereal Beras Merah  
Substitusi Tepung Mocaf**

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	DAYA TERIMA		
				X1	X2	X3
1.	Rendra Trenggana Suhastra	Laki-Laki	34	2	3	4
2.	Pradipta Nurbakti	Laki-Laki	22	2	3	4
3.	Rahma Oktavianingtyas	Perempuan	22	2	3	4
4.	Moch Iqbal Ihsanudin As	Laki-Laki	23	3	4	4
5.	Ika Zulfatun Nawfa	Perempuan	21	4	3	3
6.	Novy Wulandari	Perempuan	22	5	5	5
7.	Nikmatul Ulla	Perempuan	22	4	4	5
8.	Haniyyah Hudaya	Perempuan	23	3	4	3
9.	Aprilia Kartini Lanek	Perempuan	21	4	4	4
10.	Reny Rizky Mandasari	Perempuan	21	2	4	5
11.	Rayhan Pratama	Laki-Laki	20	2	3	4
12.	M. Oscar Rivaldo P.	Laki-Laki	20	3	4	4
13.	Ana Setia	Perempuan	20	4	4	4
14.	Marcelita Putri W.	Perempuan	21	5	3	3
15.	Rohmawati	Perempuan	21	3	4	4
16.	Raditya Jalu Gantari	Laki-Laki	21	3	4	3
17.	Kristina Kuntarini	Perempuan	21	3	5	3
18.	Rizvi Oktavian Dwi M.	Perempuan	22	3	4	3
19.	Anisatus Shofiyah	Perempuan	22	4	4	4
20.	Lukman Hakim	Laki-Laki	23	4	4	4
21.	Widya Woro Mahisi	Perempuan	21	3	3	4
22.	Gustya Rahma N.	Perempuan	21	2	5	3
23.	Anita Hayatun Nufus	Perempuan	23	4	4	3
24.	Khikmatul Kiroma	Perempuan	23	4	4	4
25.	Lailatul Mas'ulah	Perempuan	21	3	3	3
26.	Irma Damayanti	Perempuan	21	3	3	4
27.	Zahrotul Ummah Saputri	Perempuan	19	3	5	5
28.	Sherly Mita Ardina	Perempuan	20	4	4	5
29.	Rani Rohmawati P.	Perempuan	20	2	3	4
30.	Rr. Rania Diva	Perempuan	20	4	3	4
TOTAL						

**Keterangan:**

Responden (1-20) : Responden terlatih

Responden (21-30) : Responden tidak terlatih

1 = Sangat tidak suka

2 = Kurang suka

3 = Netral

4 = Suka

5 = Sangat suka

## LEMBAR VALIDITAS ANGET UJI ORGANOLEPTIK

### "PEMANFAATAN BERAS MERAH SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF DALAM PEMBUATAN CEREAL DIET DITINJAU DARI UJI ORGANOLEPTIK"

Nama Validator : Rina Asmaul, S.Pd., M.Pd.  
NIP NIDN : 0729059104  
Jabatan : Dosen  
Instansi : PVKK – Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Tanggal Pengisian : 17 Januari 2024

#### A. PENGANTAR

Lembar validasi ini digunakan untuk memperoleh penilaian Bapak/Ibu terhadap angket validitas yang dikembangkan. Saya ucapkan terimakasih atas kesediaan Bapak/Ibu menjadi validator dan mengisi lembar validasi ini.

#### B. PETUNJUK

3. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan skor pada setiap butir pertanyaan dengan memberikan tanda (✓) pada kolom dengan skala penilaian sebagai berikut.  
1 = Tidak Baik      4 = Baik  
2 = Kurang baik      5 = Sangat Baik  
3 = Cukup Baik
4. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan kritik dan saran perbaikan pada baris yang telah disediakan

#### C. PENILAIAN

Aspek	Indikator	Skala Nilai					Komentar
		1	2	3	4	5	
Kejelasan	1. Kejelasan judul lembar angket					✓	
	2. kejelasan butir pertanyaan				✓		
	3. Kejelasan petunjuk pengisian angket				✓		
Ketepatan isi	4. Ketepatan pertanyaan dengan jawaban yang diberikan				✓		
Relevansi	5. Pertanyaan berkaitan dengan tujuan penelitian				✓		
	6. Pertanyaan sesuai dengan aspek yang ingin dicapai				✓		
Kevalidan isi	7. Pertanyaan mengungkapkan informasi yang benar				✓		
Tidak ada bias	8. Pertanyaan berisi satu gagasan yang lengkap				✓		
Ketepatan bahasa	9. Bahasa yang digunakan mudah dipahami					✓	
	10. Bahasa yang digunakan efektif				✓		
	11. Penulisan sesuai dengan EYD				✓		



**D. KOMENTAR UMUM DAN SARAN**

Angket layak untuk digunakan mengajarnya  
Edukasi

**E. KESIMPULAN**

Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, lembar instrument kepuasan konsumen ini dinyatakan:

- 4. Layak digunakan untuk uji coba tanpa revisi
- 5. Layak digunakan untuk uji coba setelah revisi
- 6. Tidak layak untuk digunakan uji coba

Mohon berikan tanda (X) pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu

Surabaya, 17 Januari 2024  
Validator,



Rina Asmaul, S.Pd., M.Pd

## LEMBAR VALIDITAS ANGGKET UJI ORGANOLEPTIK

### “PEMANFAATAN BERAS MERAH SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF DALAM PEMBUATAN CEREAL DIET DITINJAU DARI UJI ORGANOLEPTIK”

Nama Validator : Dr. Yunus Karyanto, S.Pd., M.Pd.  
NIDN : 0722091701  
Jabatan : Dosen  
Instansi : PVKK – Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Tanggal Pengisian : 18 Januari 2024

#### A. PENGANTAR

Lembar validasi ini digunakan untuk memperoleh penilaian Bapak/Ibu terhadap angket validitas yang dikembangkan. Saya ucapkan terimakasih atas kesediaan Bapak/Ibu menjadi validator dan mengisi lembar validasi ini.

#### B. PETUNJUK

- Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan skor pada setiap butir pertanyaan dengan memberikan tanda (√) pada kolom dengan skala penilaian sebagai berikut.  
1 = Tidak Baik      4 = Baik  
2 = Kurang baik      5 = Sangat Baik  
3 = Cukup Baik
- Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan kritik dan saran perbaikan pada baris yang telah disediakan

#### C. PENILAIAN

Aspek	Indikator	Skala Nilai					Komentar
		1	2	3	4	5	
Kejelasan	1. Kejelasan judul lembar angket					√	
	2. kejelasan butir pertanyaan				√		
	3. Kejelasan petunjuk pengisian angket				√		
Ketepatan isi	4. Ketepatan pertanyaan dengan jawaban yang diberikan				√		
Relevansi	5. Pertanyaan berkaitan dengan tujuan penelitian				√		
	6. Pertanyaan sesuai dengan aspek yang ingin dicapai				√		
Kevalidan isi	7. Pertanyaan mengungkapkan informasi yang benar				√		
Tidak ada bias	8. Pertanyaan berisi satu gagasan yang lengkap				√		
Ketepatan bahasa	9. Bahasa yang digunakan mudah dipahami					√	
	10. Bahasa yang digunakan efektif				√		
	11. Penulisan sesuai dengan EYD				√		

**D. KOMENTAR UMUM DAN SARAN**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**E. KESIMPULAN**

Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, lembar instrument kepuasan konsumen ini dinyatakan:

1. Layak digunakan untuk uji coba tanpa revisi
2. Layak digunakan untuk uji coba setelah revisi
3. Tidak layak untuk digunakan uji coba

Mohon berikan tanda (X) pada nomor yang sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu

Surabaya, 18 Januari .....2024

Validator,



Dr. Yunus Karyanto, S.Pd., M.Pd



