

Formulir Uji Organoleptik (Hedonik)

Nama :
 Tanggal :
 Produk : Roti

Supervisor :
 Dr. Iskari Ngadiarti, M.Sc.
 Wiwit Amrinola, M.Si

Dihadapan saudara/I disajikan 4 macam roti. Anda diminta memberikan penilaian mengenai warna, aroma, tekstur dan rasa terhadap roti tersebut. Penilaian dengan memberikan ceklisth/contreng (✓) pada kolom yang sesuai dengan penilaian saudara/i. Khusus untuk tingkat kesukaan diberikan angka sesuai keterangan.

Parameter		Kode Sampel			
		1	2	3	4
Warna	Putih				
	Agak kecoklatan				
	Coklat muda				
	Coklat				
	Sangat coklat				
	Tingkat Kesukaan Warna				
Aroma	Sangat tidak harum				
	Tidak harum				
	Agak harum				
	Harum				
	Sangat harum				
	Tingkat Kesukaan Aroma				
Tekstur	Sangat tidak empuk				
	Tidak empuk				
	Agak empuk				
	Empuk				
	Sangat empuk				
	Tingkat Kesukaan Tekstur				
Rasa	Sangat tidak manis				
	Tidak manis				
	Agak manis				
	Manis				
	Sangat manis				
	Tingkat Kesukaan Rasa				
Tingkat kesukaan					

Keterangan :

Amat sangat suka : 7,
 Sangat suka : 6,
 Suka : 5,
 Agak suka : 4,
 Agak tidak suka : 3,
 Tidak suka : 2,
 Sangat tidak suka : 1

ABSENSI PANELIS ORGANOLEPTIK

No	Nama	Tanda Tangan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

FORMULIR UJI MASA SIMPAN

Deskripsi	Sampel Roti			
	189	276	358	499
Bentuk				
Bau				
Jamur				
Warna				
Tekstur				

HEDONIK

T0

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa	Kesukaan
1	3	6	5	4	4
2	5	6	4	4	5
3	5	5	5	5	5
4	4	6	4	5	4
5	4	5	4	3	3
6	4	4	4	4	4
7	4	5	4	4	4
8	5	7	4	5	5
9	5	5	4	3	5
10	7	7	7	7	6
11	5	5	5	6	5
12	5	6	7	6	6
13	5	5	4	5	5
14	4	4	4	4	4
15	5	7	5	5	5
16	5	7	4	7	6
17	4	6	5	4	6
18	5	5	4	4	4
19	5	6	5	5	5
20	4	5	4	4	5
21	3	5	4	4	4
22	5	5	4	4	4
23	6	6	4	5	5
24	5	7	5	4	5
25	4	4	3	4	5
26	4	6	4	6	4
27	6	6	5	4	5
28	6	6	5	5	5
29	6	7	5	4	6
30	6	6	5	5	6

T1

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa	kesukaan
1	4	5	5	6	5
2	5	6	5	5	5
3	5	6	5	5	5
4	5	6	5	5	5
5	6	5	5	5	5
6	4	5	4	4	4
7	5	5	4	5	4
8	5	6	4	5	5
9	4	6	4	5	4
10	4	5	4	4	4
11	5	6	3	4	3
12	5	5	4	3	5
13	5	5	5	4	4
14	5	5	4	4	5
15	5	5	5	4	5
16	4	6	4	5	5
17	6	4	5	5	5
18	6	5	4	4	5
19	4	5	5	5	6
20	5	5	6	4	5
21	4	5	5	5	5
22	5	5	5	5	5
23	6	6	6	6	5
24	5	5	5	4	5
25	5	5	5	4	5
26	5	6	4	5	5
27	6	5	3	5	4
28	4	7	5	4	3
29	5	6	5	6	5
30	5	6	4	6	4

T2

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa	kesukaan
1	6	5	3	4	3
2	5	5	5	5	5
3	5	5	6	5	5
4	4	6	2	2	3
5	4	7	4	4	4
6	6	2	2	3	2
7	4	6	2	3	4
8	5	3	4	3	3
9	4	5	1	4	4
10	4	7	2	4	3
11	5	5	3	4	2
12	5	4	2	4	4
13	5	5	4	4	4
14	4	4	4	3	4
15	5	6	4	3	4
16	4	4	4	5	4
17	3	4	3	4	3
18	5	5	4	5	5
19	5	4	2	5	2
20	4	5	3	3	3
21	4	5	2	3	4
22	5	6	5	2	4
23	4	6	3	4	2
24	4	4	3	5	3
25	5	4	5	5	3
26	4	4	5	5	4
27	4	2	4	5	4
28	4	4	3	5	2
29	4	5	3	4	3
30	4	4	4	4	4

T3

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa	kesukaan
1	6	4	2	2	2
2	5	4	5	3	4
3	7	3	5	5	3
4	5	5	5	5	5
5	7	3	3	3	3
6	5	4	2	3	2
7	4	3	5	5	4
8	6	3	2	2	2
9	5	3	3	2	2
10	7	2	3	3	2
11	4	4	4	4	4
12	4	4	6	6	4
13	7	4	3	2	3
14	5	4	5	5	4
15	4	3	4	6	4
16	3	4	2	2	2
17	3	4	2	2	2
18	3	4	2	2	2
19	2	2	2	2	2
20	2	4	2	5	2
21	3	2	4	5	2
22	3	4	2	5	2
23	2	3	3	4	2
24	4	2	5	2	2
25	3	4	3	3	3
26	5	4	4	2	2
27	5	4	3	2	2
28	6	4	3	6	4
29	6	5	5	5	5
30	5	4	4	5	4

MUTU HEDONIK ORGANOLEPTIK KE-1

T0				
No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa
1	1	4	1	4
2	4	5	1	4
3	1	5	2	4
4	1	4	4	3
5	5	4	2	3
6	5	4	4	2
7	2	4	1	2
8	4	5	2	3
9	3	4	2	2
10	4	4	5	3
11	2	4	2	3
12	3	4	2	3
13	4	4	2	3
14	1	5	2	2
15	3	3	2	3
16	3	4	2	3
17	5	4	4	3
18	1	4	3	3
19	2	4	5	2
20	2	4	4	3
21	4	4	3	3
22	5	4	2	2
23	4	5	4	4
24	3	4	3	2
25	2	4	3	3
26	2	4	5	3
27	3	4	3	2
28	2	5	5	4
29	3	5	3	4
30	3	5	4	4

T1

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa
1	4	3	2	3
2	3	4	2	3
3	4	4	1	3
4	4	5	2	2
5	4	5	2	3
6	4	3	2	2
7	3	3	3	3
8	3	4	2	3
9	4	3	3	4
10	3	2	2	4
11	4	4	1	4
12	5	3	2	4
13	4	2	3	4
14	5	3	2	4
15	5	3	4	4
16	4	3	3	4
17	4	4	2	3
18	4	2	3	3
19	5	5	2	3
20	4	3	5	3
21	4	4	4	2
22	3	4	5	4
23	4	4	4	3
24	5	2	5	4
25	4	5	5	3
26	4	4	4	2
27	5	3	2	5
28	4	4	4	3
29	5	3	4	3
30	5	3	3	4

T2

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa
1	4	3	4	4
2	4	3	5	5
3	4	3	4	4
4	4	2	5	3
5	5	3	2	3
6	5	3	2	2
7	4	2	2	1
8	4	3	3	4
9	4	3	4	3
10	5	2	3	3
11	4	3	3	3
12	4	3	2	3
13	4	5	3	2
14	4	3	2	2
15	4	2	2	3
16	5	3	2	2
17	5	3	3	2
18	5	2	2	1
19	4	1	4	1
20	3	2	2	2
21	4	3	2	3
22	2	3	3	3
23	4	3	2	2
24	4	2	3	2
25	4	3	3	2
26	4	5	5	1
27	5	3	4	4
28	5	2	4	4
29	4	3	4	4
30	5	3	3	4

T3

No	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa
1	3	3	2	4
2	3	3	3	4
3	3	3	3	5
4	4	1	4	3
5	5	2	3	1
6	5	4	3	2
7	5	2	2	3
8	4	3	3	1
9	3	3	2	3
10	4	2	3	3
11	5	2	2	5
12	5	2	2	2
13	5	1	1	3
14	4	2	2	2
15	5	2	3	2
16	5	2	2	3
17	4	2	3	3
18	4	3	3	2
19	4	2	3	3
20	4	2	3	2
21	5	3	2	3
22	5	3	3	2
23	5	2	2	2
24	5	2	3	3
25	5	2	3	2
26	5	3	3	3
27	5	3	3	3
28	5	4	3	2
29	5	3	3	3
30	5	4	2	5

HEDONIK ORGANOLEPTIK KE-2

T0						
NO	Warna	aroma	tekstur	rasa	kesukaan	
1	3	5	6	6	5	
2	4	5	5	6	5	
3	5	5	5	5	4	
4	6	5	4	7	7	
5	6	6	4	5	6	
6	6	5	5	4	4	
7	4	4	5	5	5	
8	4	4	4	4	6	
9	6	7	7	6	6	
10	5	5	5	6	5	
11	6	6	6	6	6	
12	6	5	5	7	6	
13	3	4	3	4	3	
14	4	4	4	4	4	
15	2	2	2	2	2	
16	5	3	4	3	4	
17	4	4	4	4	4	
18	5	4	5	4	5	
19	5	5	5	5	5	
20	3	2	4	4	4	
21	3	3	3	1	1	
22	3	4	4	4	4	
23	5	4	4	3	4	
24	1	5	4	4	2	
25	6	4	7	6	6	
26	3	4	4	4	3	
27	5	4	5	4	4	
28	5	3	6	5	3	
29	5	5	5	5	6	
30	4	4	4	4	4	

T1

NO	Warna	aroma	tekstur	rasa	kesukaan
1	5	5	6	6	4
2	4	5	5	6	5
3	5	5	6	6	6
4	7	7	5	7	7
5	5	6	4	4	6
6	4	4	5	5	5
7	5	6	5	4	4
8	5	5	5	5	7
9	4	6	5	4	4
10	3	4	4	5	4
11	6	6	6	6	6
12	6	6	6	6	5
13	5	4	5	5	5
14	4	4	4	5	5
15	2	3	4	4	4
16	5	5	4	5	5
17	4	4	4	4	5
18	5	5	5	5	5
19	4	4	5	4	5
20	3	3	4	3	3
21	3	3	3	3	3
22	3	5	5	4	5
23	5	5	4	5	5
24	1	4	2	4	4
25	5	6	7	6	6
26	3	3	3	3	3
27	6	6	6	5	7
28	5	4	6	4	5
29	3	5	5	5	6
30	3	4	4	5	4

T2

NO	Warna	aroma	tekstur	rasa	kesukaan
1	5	5	5	6	7
2	4	2	5	4	5
3	4	4	5	6	7
4	3	3	3	4	3
5	6	6	6	6	6
6	2	2	2	2	2
7	4	5	5	5	5
8	5	7	6	5	6
9	4	4	2	4	4
10	3	3	3	2	3
11	3	5	5	4	4
12	4	5	2	5	6
13	4	5	5	4	5
14	4	5	5	5	4
15	3	3	3	3	3
16	4	5	3	5	5
17	4	5	5	4	4
18	5	6	5	5	5
19	5	6	6	6	6
20	5	6	4	5	6
21	5	4	5	5	5
22	5	4	4	5	6
23	4	5	5	5	6
24	4	5	4	5	5
25	5	7	5	5	7
26	4	6	6	6	7
27	5	6	5	6	6
28	5	5	5	6	6
29	4	5	4	6	6
30	5	5	6	6	6

T3

NO	Warna	aroma	tekstur	rasa	kesukaan
1	2	6	6	6	5
2	3	5	5	6	5
3	5	6	5	5	4
4	6	6	5	6	6
5	6	7	5	5	7
6	4	7	4	4	4
7	5	5	5	3	3
8	5	7	4	4	5
9	4	7	5	3	5
10	5	5	4	5	5
11	6	5	5	5	6
12	6	7	7	5	6
13	5	5	5	4	5
14	4	4	4	4	4
15	1	3	1	1	1
16	5	5	6	5	6
17	4	5	4	4	4
18	5	4	5	5	5
19	4	5	5	5	5
20	3	3	3	3	3
21	3	3	4	3	2
22	2	4	3	3	3
23	5	5	5	5	5
24	2	2	1	2	3
25	6	7	6	6	6
26	3	5	4	3	3
27	6	5	4	5	6
28	4	6	7	4	5
29	1	6	5	6	6
30	3	5	4	3	2

MUTU HEDONIK ORGANOLEPTIK KE-2

T0				
NO	warna	aroma	tekstur	rasa
1	2	3	4	4
2	2	3	5	4
3	4	3	5	4
4	3	3	4	5
5	2	4	3	4
6	2	4	3	2
7	3	3	4	4
8	2	2	3	3
9	3	4	5	3
10	3	4	4	3
11	3	2	4	3
12	2	2	1	2
13	1	2	3	2
14	3	3	3	3
15	3	3	4	2
16	4	2	3	2
17	3	2	4	3
18	4	3	2	3
19	2	3	4	3
20	3	3	4	2
21	3	2	4	3
22	3	3	4	3
23	4	3	4	2
24	3	3	4	4
25	2	3	5	4
26	2	3	3	4
27	4	3	4	4
28	3	3	4	3
29	4	3	4	4
30	3	3	3	3

T1

NO	warna	aroma	tekstur	rasa
1	4	4	4	4
2	3	4	5	4
3	3	4	5	3
4	3	3	4	4
5	3	3	5	4
6	2	3	4	3
7	4	4	4	2
8	4	3	3	3
9	2	4	4	3
10	2	2	2	3
11	3	3	3	4
12	3	2	4	3
13	3	3	5	3
14	2	3	3	3
15	4	2	2	3
16	3	3	4	4
17	3	2	3	2
18	3	3	4	4
19	3	3	4	3
20	3	2	4	3
21	3	2	3	3
22	3	3	4	4
23	2	2	4	3
24	3	3	2	3
25	2	2	5	4
26	2	3	2	2
27	4	3	3	4
28	2	3	4	4
29	4	3	3	4
30	2	3	3	3

T2

NO	warna	aroma	tekstur	rasa
1	4	4	4	4
2	4	3	5	4
3	2	4	5	3
4	3	4	5	3
5	4	3	2	3
6	4	4	3	4
7	3	3	4	4
8	3	4	3	4
9	3	3	3	2
10	3	4	3	4
11	2	3	4	4
12	3	3	3	3
13	2	2	4	4
14	3	3	3	4
15	4	2	4	3
16	3	3	3	3
17	4	2	4	3
18	4	3	2	3
19	2	3	4	3
20	3	4	3	3
21	2	2	3	3
22	3	4	4	4
23	2	3	4	4
24	4	2	2	2
25	3	3	3	4
26	3	2	2	3
27	3	2	1	3
28	4	2	3	3
29	4	4	4	4
30	4	3	4	4

T3

NO	warna	aroma	tekstur	rasa
1	4	5	4	2
2	5	3	5	4
3	4	4	5	3
4	3	4	3	4
5	4	4	3	2
6	3	4	3	2
7	4	3	4	1
8	4	4	2	3
9	4	3	2	2
10	4	3	2	3
11	2	3	4	4
12	3	3	2	3
13	4	4	3	4
14	2	3	3	3
15	2	1	2	2
16	3	4	3	3
17	3	3	3	3
18	3	4	3	3
19	4	5	3	2
20	3	4	2	3
21	2	4	3	2
22	5	4	3	3
23	3	4	3	3
24	3	2	2	4
25	3	5	4	3
26	4	3	2	2
27	4	3	3	3
28	3	4	5	2
29	4	4	3	4
30	4	4	3	2

DUKENTASI BAHAN PEMBUATAN ROTI



1



2



3



4



5



6



7



8



9



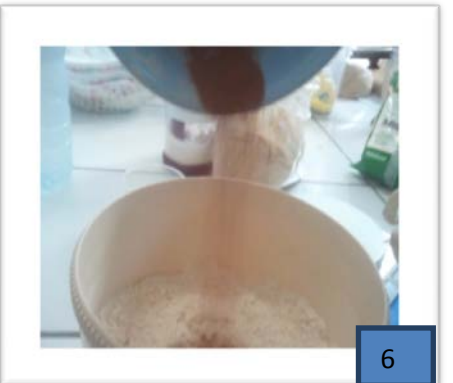
10



Keterangan :

1. Tepung terigu
2. Tepung ganyong
3. Yeast
4. Bread improver
5. Air
6. Kuning telur
7. Gula
8. Susu bubuk
9. Mentega
10. Garam
11. Bubuk kayu manis

PROSES PEMBUATAN ROTI





LAMPIRAN

Gambar Proses pembuatan Roti Tyo Bakery







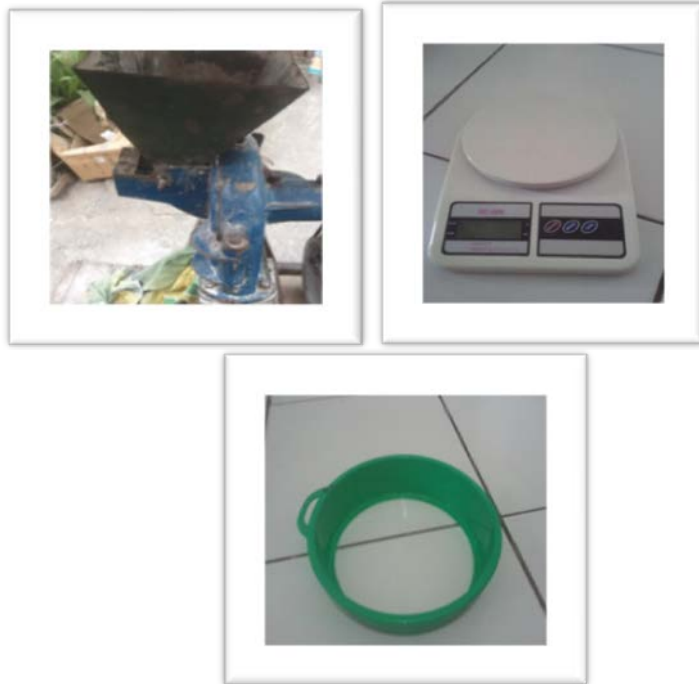
LAMPIRAN

Pembuatan Tepung Ganyong

Bahan dan alat

1. Ganyong
2. Talenan dan pisau
3. Bubuk Na-bisulfit 200-500 ppm / Natrium metabisulphite
4. Baskom
5. Air
6. Wadah untuk menjemur
7. Alat penggiling tepung
8. Timbangan
9. Ayakan



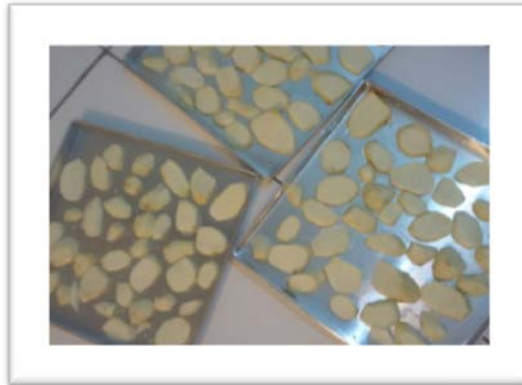


Cara Membuat

1. Ganyong yang sudah dikupas lalu dipotong melintang lalu direndam didalam bubuk Natrium metabisulphite dengan perbandingan 0,2-0,5 mg/liter selama 30 menit. Proses ini untuk mencegah ganyong menjadi coklat(*browning*).



2. Ganyong yang telah direndam lalu di jemur dibawah sinar matahari sampai kering



3. Hasil setelah kering



4. Lalu giling dengan mesin penggiling sampai halus dan menjadi tepung dan ayak untuk mendapatkan hasil tepung yang baik. Kemas dalam plastik kedap udara.



UJI ORGANOLEPTIK PADA PENELITIAN PENDAHULUAN

HEDONIK

T0					
No	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa	Kesukaan
1	5	5	6	5	5
2	5	5	7	4	5
3	5	5	6	4	5
4	5	5	6	5	5
5	5	5	5	5	4
Total	25	25	30	23	24
T1					
1	5	5	6	6	6
2	5	5	5	5	6
3	5	5	5	5	7
4	5	6	6	6	6
5	4	6	5	5	5
Total	24	27	27	27	30
T2					
1	5	6	5	5	5
2	4	4	5	6	4
3	5	6	4	4	5
4	5	4	4	6	5
5	5	5	5	5	4
Total	24	25	24	26	24
T3					
1	4	3	3	4	4
2	3	4	4	4	3
3	4	4	5	3	4
4	3	4	4	4	3
5	4	3	3	3	4
Total	21	25	22	18	18
T4					
1	2	2	4	2	3
2	2	3	2	1	2
3	2	2	3	2	1
4	3	2	2	2	2
5	2	1	2	3	2
Total	11	10	13	10	9
T5					
1	2	1	3	2	1
2	1	2	3	2	3
3	3	1	3	2	2
4	2	2	3	4	3
5	2	2	2	3	2
Total	10	8	14	15	11

MUTU HEDONIK

T0				
No	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
1	1	5	4	4
2	1	5	4	4
3	1	4	5	4
4	2	5	5	4
5	2	4	4	4
T1				
1	2	4	4	4
2	3	5	4	4
3	2	4	4	4
4	2	5	4	4
5	3	4	5	4
T2				
1	3	5	3	4
2	3	4	4	4
3	3	5	4	4
4	4	3	3	4
5	3	4	4	4
T3				
1	3	4	3	4
2	3	3	4	4

3	2	3	3	4
4	3	3	3	4
5	3	3	2	4
T4				
1	4	3	2	4
2	4	3	2	4
3	4	4	2	3
4	4	3	2	4
5	4	3	1	4
T5				
1	2	3	1	4
2	2	3	2	3
3	5	4	2	4
4	4	3	3	3
5	4	4	1	4