

**LAMPIRAN****Pembuatan Tepung Kacang Bogor**

Kacang Bogor

Kacang bogor setelah  
Dikupas kulit luarKacang bogor setelah  
Dikupas kulit arinya

Proses Penjemuran



Tepung Kacang Bogor

**LAMPIRAN****Formulir Informed Consent**

## Formulir Penelitian Organoleptik



Perkenalkan, Saya Eka Nurcahyani mahasiswa tingkat akhir Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Meminta kesediaan Anda untuk menilai produk *Cookies Mocanut*. Anda diminta untuk mencoba *cookies mocanut* dengan 5 perlakuan cookies dan selai kacang bogor. Anda diminta untuk mengisi formulir, Saat penelitian organoleptik diperkirakan durasi 20-30 menit. Pada akhir penelitian ini Anda mendapat reward di akhir peneliti *cookies mocanut*. Tujuan peneliti melakukan pengambilan data untuk uji hedonik dan mutu hedonik. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data skripsi yang mana menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Gizi. Saya memohon kesediaan waktu Anda untuk menjadi panelis dalam produk makanan yang peneliti uji cobakan.

*Informed Consent :*

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat pengambilan data tersebut, dengan ini saya

Nama :  
 NIM :  
 Jenis kelamin : L / P  
 Usia :  
 No.HP :

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi panelis dalam penelitian ini.

Jakarta , Agustus 2017

Panelis

( )

**LAMPIRAN****Form VAS (*Visual Analog Scale*)****Visual Analogue Scale Uji Hedonik**

Nama : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_  
Jenis Kelamin : \_\_\_\_\_ No.Kode : E1/E2/E3/E4/E5  
Usia : \_\_\_\_\_  
Bahan : *cookies mocanut*  
\*coret yang tidak perlu

## Prosedur :

1. Lengkapi Identitas diri anda
2. Bacalah kode sampel *cookies mocanut*
3. Sebelum mencoba formula, diharapkan saudara berkumur terlebih dahulu
4. Pengisian Skor VAS dengan member tanda titik pada rentang garis horisontal, dimulai dari garis akhir yang paling kiri hingga garis akhir paling kanan
5. Dilarang membandingkan suatu sampel dengan sampel lainnya.

**LAMPIRAN****Form VAS (*Visual Analog Scale*)****Visual Analogue Scale Uji Mutu Hedonik**

Nama : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_  
Jenis Kelamin : \_\_\_\_\_ No.Kode : E1/E2/E3/E4/E5  
Usia : \_\_\_\_\_  
Bahan : *cookies mocanut*  
\*coret yang tidak perlu

## Prosedur :

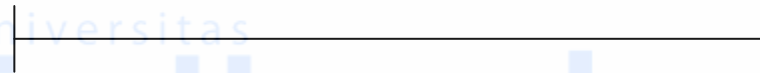
1. Lengkapi Identitas diri anda
2. Bacalah kode sampel *cookies mocanut*
3. Sebelum mencoba formula, diharapkan saudara berkumur terlebih dahulu
4. Pengisian Skor VAS dengan member tanda titik pada rentang garis horisontal, dimulai dari garis akhir yang paling kiri hingga garis akhir paling kanan
5. Dilarang membandingkan suatu sampel dengan sampel lainnya.

**Lampiran**  
**Vas Uji Hedonik**

• Warna

Sangat tidak suka

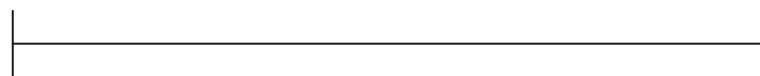
Sangat suka



• Aroma

Sangat tidak suka

Sangat suka



• Rasa

Sangat tidak suka

Sangat suka



• Tekstur 1 ( Kekasaran)

Sangat tidak suka

Sangat suka



• Tekstur 2 ( Kekerasan )

Sangat tidak suka

Sangat suka



• Tekstur 3 ( Kerenyahan )

Sangat tidak suka

Sangat suka



• Penerimaan secara umum

Sangat tidak suka

Sangat suka



Kritik dan saran : .....

.....

**LANJUTAN**  
**VAS Uji Mutu Hedonik**

• Warna

Coklat Muda

Coklat tua

• Aroma

Tidak beraroma *cookies*

khas *cookies* mocanut

• Tekstur 1 ( Kekasaran)

Sangat kasar

Sangat halus

• Tekstur 2 ( Kekerasan )

Lembek

Keras

• Tekstur 3 ( Kerenyahan )

Sulit patah

Mudah patah

• Rasa

Tidak manis

Sangat manis

## Lampiran

## Hasil Analisis Zat Gizi dan Kadar Kalium

**PT. SARASWANTI INDO GENETECH**  
The First Indonesian Molecular Biotechnology Company  
GRAHA SIG Jl. Raya Jember No. 20 Taman Yamin Bogor 16113, INDONESIA  
Phone: +62-251-7532348 (turing) - 082 111 516 516 Fax: +62-251-7540 927. <http://www.siglaboratory.com>

No. 28.1/F-PP/SMM-SIG  
Revisi 3

**Result of Analysis**  
No: SIG.LHP.VIII.2017.48745

No.	Parameter	Unit	Result	Limit of Detection	Method
1.	Energi total	kcal / 100 g	533.12	-	Calculation
2.	Energi dari lemak	kcal / 100 g	305.28	-	Calculation
3.	Kadar air	%	7.14	-	SNI 01-2891-1992 butir 5.1
4.	Kadar abu	%	1.98	-	SNI 01-2891-1992 butir 6.1
5.	Lemak total	%	33.92	-	18-8-5/MU/SMM-SIG, Weibull
6.	Protein	%	6.27	-	18-8-31/MU/SMM-SIG, Kjeldtec
7.	Karbohidrat total	%	50.69	-	18-8-9/MU/SMM-SIG
8.	Serat kasar	%	1.00	-	18-11-111/MU/SMM-SIG, Gravimetri
9.	Kalium	mg / 100 g	337.39	-	18-13-1/MU/SMM-SIG, ICP-OES

Bogor, August 28, 2017  
PT Saraswanti Indo Genetech

  
**Dwi Yulianto Laksono, S.Si**  
Manager Laboratorium

Page 2 of 2

The results of these tests relate only to the sample(s) submitted. This report shall not be reproduced except in full context, without the written approval of PT. Saraswanti Indo Genetech.

**LAMPIRAN**  
**Hasil Data**

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
H_Warna	,095	150	,002	,949	150	,000
HM_Warna	,124	150	,000	,924	150	,000
H_Aroma	,079	150	,024	,976	150	,011
HM_Aroma	,130	150	,000	,928	150	,000
H_Rasa	,112	150	,000	,958	150	,000
HM_Rasa	,081	150	,017	,975	150	,008
H_Tekstur1	,105	150	,000	,956	150	,000
HM_Tekstur1	,066	150	,200*	,978	150	,019
H_Tekstur2	,081	150	,018	,964	150	,001
HM_Tekstur2	,100	150	,001	,928	150	,000
H_Tekstur3	,084	150	,012	,962	150	,000
HM_Tekstur3	,143	150	,000	,926	150	,000
P Secara Umum	,125	150	,000	,972	150	,004

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

**Ranks**

	P	N	Mean Rank
H_Warna	E1	30	64,73
	E2	30	55,28
	E3	30	100,35
	E4	30	79,43
	E5	30	77,70
	Total	150	
HM_Warna	E1	30	53,75
	E2	30	72,40
	E3	30	90,50
	E4	30	77,92
	E5	30	82,93
	Total	150	
H_Aroma	E1	30	74,33
	E2	30	75,40
	E3	30	70,75
	E4	30	84,08
	E5	30	72,93
	Total	150	



HM_Aroma	E1	30	70,50
	E2	30	75,75
	E3	30	81,08
	E4	30	80,45
	E5	30	69,72
	Total	150	
H_Rasa	E1	30	60,45
	E2	30	78,23
	E3	30	113,10
	E4	30	66,78
	E5	30	58,93
	Total	150	
HM_Rasa	E1	30	72,47
	E2	30	68,47
	E3	30	89,27
	E4	30	68,47
	E5	30	78,83
	Total	150	

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	H Warna	HM Warna	H Aroma	HM Aroma	H Rasa	HM Rasa
Chi-Square	18,496	12,226	1,657	1,816	31,807	4,910
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,001	,016	,798	,770	,000	,297

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: P

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	H_Teks tur1	HM_Teks tur1	H_Teks tur2	HM_Teks tur2	H_Teks tur3	HM_Teks tur3	P_Secara_ Umum
Chi-Square	1,617	18,027	39,018	9,857	3,404	15,386	25,086
df	4	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,806	,001	,000	,043	,493	,004	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: P

## Ranks

	P	N	Mean Rank
H_Tekstur1	E1	30	82,77
	E2	30	78,67
	E3	30	72,28
	E4	30	70,78
	E5	30	73,00
	Total	150	
HM_Tekstur1	E1	30	89,63
	E2	30	71,55
	E3	30	89,83
	E4	30	48,88
	E5	30	77,60
	Total	150	
H_Tekstur2	E1	30	83,83
	E2	30	74,53
	E3	30	108,05
	E4	30	71,77
	E5	30	39,32
	Total	150	
HM_Tekstur2	E1	30	83,58
	E2	30	56,48
	E3	30	89,23
	E4	30	74,10
	E5	30	74,10
	Total	150	
H_Tekstur3	E1	30	74,90
	E2	30	75,25
	E3	30	86,80
	E4	30	74,23
	E5	30	66,32
	Total	150	
HM_Tekstur3	E1	30	76,33
	E2	30	79,62
	E3	30	51,70
	E4	30	95,07
	E5	30	74,78
	Total	150	
P_Secara_Umum	E1	30	82,67
	E2	30	56,70
	E3	30	102,43
	E4	30	80,68
	E5	30	55,02
	Total	150	