

7. LAMPIRAN

7.1. Analisa Data

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hardness	kontrol	,251	9	,108	9	,230
	5 g	,212	9	,200*	9	,339
	10 g	,216	9	,200*	9	,387
Time_to_melt	kontrol	,250	9	,111	9	,060
	5 g	,186	9	,200*	9	,709
	10 g	,266	9	,066	9	,017
viskoSB	kontrol	,249	9	,114	9	,158
	5 g	,208	9	,200*	9	,165
	10 g	,181	9	,200*	9	,271
viskoSS	kontrol	,201	9	,200*	9	,159
	5 g	,251	9	,107	9	,334
	10 g	,144	9	,200*	9	,766
Overun	kontrol	,117	9	,200*	9	,862
	5 g	,204	9	,200*	9	,640
	10 g	,150	9	,200*	9	,694
Inhibition_SB	kontrol	,271	9	,056	9	,053
	5 g	,218	9	,200*	9	,043
	10 g	,227	9	,199	9	,235
Inhibition_SS	kontrol	,200	9	,200*	9	,219
	5 g	,238	9	,150	9	,175
	10 g	,186	9	,200*	9	,219

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

a. Lilliefors Significance Correction

POST HOC TESTS

Hardness

Homogeneous Subsets

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05
		1
5 g	9	4321,5222
10 g	9	4542,0222
kontrol	9	4582,9111
Sig.		,147

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Time_to_Melt

Homogeneous Subsets

Duncan

		Subset for alpha = .05
Perlakuan	N	1
10 g	9	91,6667
kontrol	9	93,3333
5 g	9	96,6667
Sig.		0,101

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000

Viskositas Sebelum Freezing

Homogeneous Subsets

Duncan

		Subset for alpha = .05
Perlakuan	N	1
5 g	9	34,3000
10 g	9	34,8500
kontrol	9	35,7356
Sig.		,144

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Viskositas Setelah Freezing

Homogeneous Subsets

Duncan

		Subset for alpha = .05
Perlakuan	N	1
5 g	9	24,6878
10 g	9	24,9156
kontrol	9	25,8856
Sig.		,050

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Overrun

Homogeneous Subsets

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	
kontrol	9	29,8275	
5 g	9	30,2630	
10 g	9	30,7106	
Sig.			,181

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Inhibition Sebelum Freezing

Homogeneous Subsets

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
kontrol	9	-6,4431		
5 g	9		1,5281	
10 g	9			5,5236
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

Inhibition Setelah Freezing

Homogeneous Subsets

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
kontrol	9	-6,4497		
5 g	9		7,4243	
10 g	9			17,6534
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9,000.

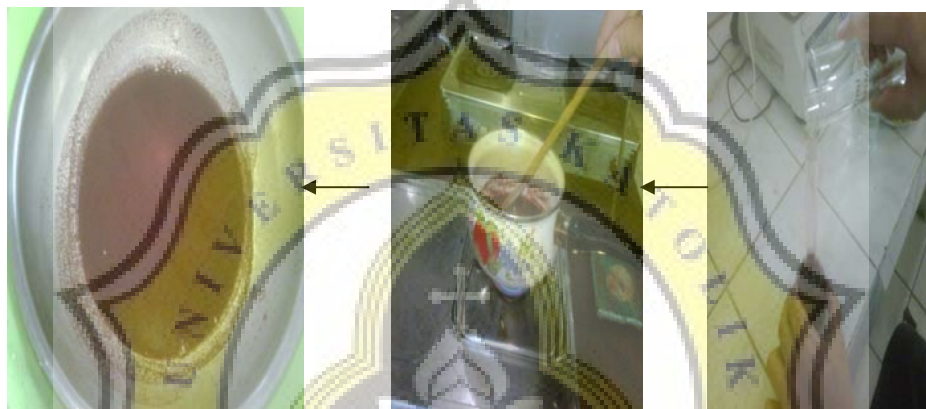
7.2. Proses Pembuatan Larutan Angkak



Angkak

Pemblenderan Angkak

Hasil Pemplenderan



Larutan Angkak

Pasteurisasi 82°C
dan Homogenasi

Penambahan Air



7.3. Proses Pembuatan Es Krim Angkak



Kuning telur + gula



Mixing



Penambahan susu dan Homogenisasi



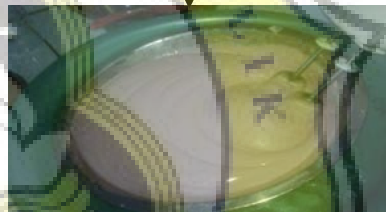
Adonan 1



Larutan Angkak + Whipped Cream + Air Dingin (Adonan 2)



Adonan 2 + Adonan 1

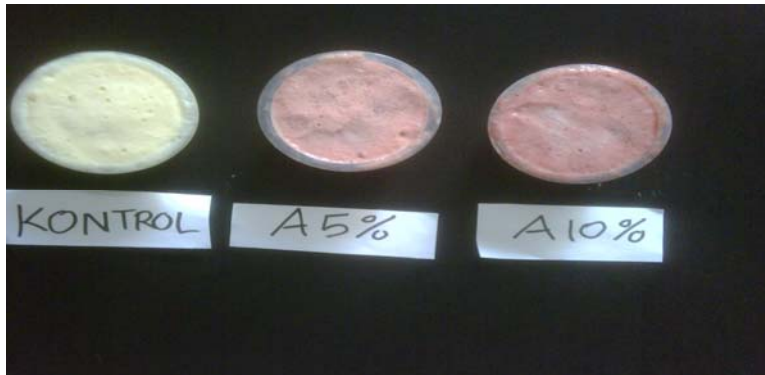


Mixing Adonan 1 + 2



Es krim Angkak Setelah Freezing 24 jam

7.4. Warna Es krim



Warna Es Krim Sebelum *Freezing* 24 jam



Warna Es Krim Setelah *Freezing* 24 jam

7.5. Scoresheet Uji Sensoris Es Krim Angkak

Uji Ranking Hedonik

Nama :
Produk : Es krim
Atribut : Rasa

Tanggal:

Instruksi:

Sebelum mencicipi tiap sampel, berkumurlah dengan air putih terlebih dahulu.

Di hadapan anda terdapat 3 macam sampel es krim. Cobalah rasa masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mencoba semua sampel, anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Urutkan sampel dari sampel yang rasanya paling kurang anda sukai (=1) hingga sampel yang rasanya paling anda sukai (=3).

Kode sampel	Ranking (jangan sampai ada yang dobel)
.....
.....
.....

Terima Kasih

Uji Ranking Hedonik

Nama : ...
Produk : Es krim
Atribut : Tekstur

Tanggal: ...

Instruksi:

Sebelum mencicipi tiap sampel, berkumurlah dengan air putih terlebih dahulu.

Di hadapan anda terdapat 3 macam sampel es krim. Rasakanlah tekstur masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mencicipi semua sampel, anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Urutkan sampel dari sampel yang teksturnya paling kurang anda sukai (=1) hingga sampel yang rasanya paling anda sukai (=3).

Kode sampel	Ranking (jangan sampai ada yang dobel)
.....
.....
.....

Terima Kasih

Uji Ranking Hedonik

Nama : ...
Produk : Es krim
Atribut : Warna

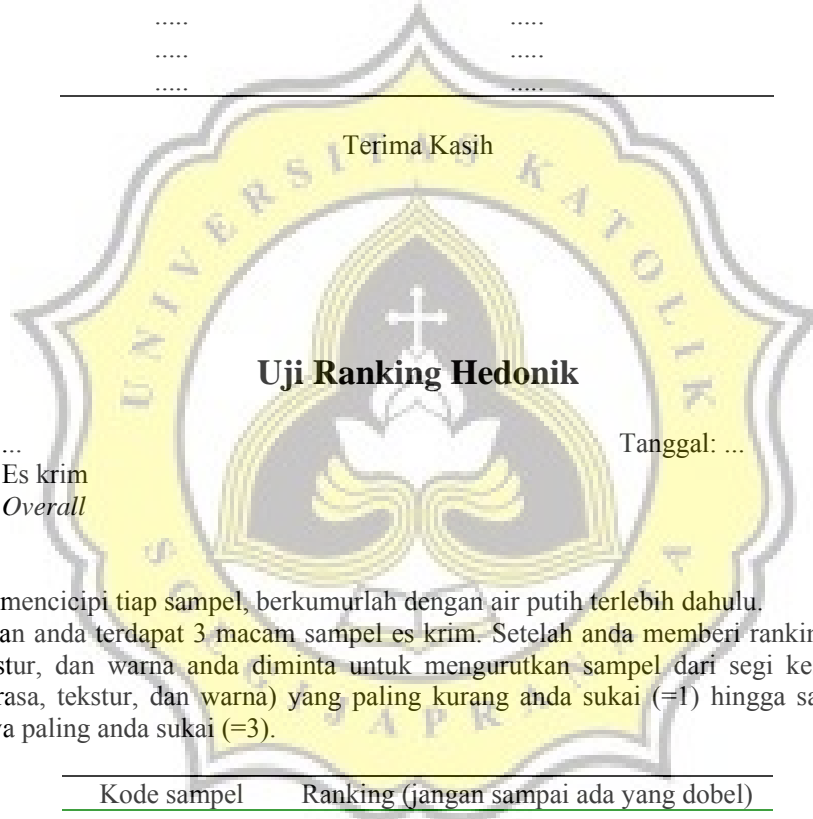
Tanggal: ...

Instruksi:

Di hadapan anda terdapat 3 macam sampel es krim. Amatilah warna masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mengamati warna semua sampel, anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Urutkan sampel dari sampel yang warnanya paling kurang anda sukai (=1) hingga sampel yang warnanya paling anda sukai (=3).

Kode sampel	Ranking (jangan sampai ada yang dobel)
....
....
....

Terima Kasih



Nama : ...
Produk : Es krim
Atribut : *Overall*

Tanggal: ...

Instruksi:

Sebelum mencicipi tiap sampel, berkumurlah dengan air putih terlebih dahulu. Di hadapan anda terdapat 3 macam sampel es krim. Setelah anda memberi ranking dari segi rasa, tekstur, dan warna anda diminta untuk mengurutkan sampel dari segi keseluruhan / *overall* (rasa, tekstur, dan warna) yang paling kurang anda sukai (=1) hingga sampel yang *overall*nya paling anda sukai (=3).

Kode sampel	Ranking (jangan sampai ada yang dobel)
....
....
....

Terima Kasih