

## Lampiran 1

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium dan Peminjaman Alat

Yth.  
Kepala Urusan Laboratorium dan Praktek Klinik  
D3 Analis Kesehatan UM Surabaya  
Di tempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irre Dwi Adityawati  
NIM : 10.029  
Judul KTI : Analisa boraks pada makanan *Nata de coco* yang bermerk dan tidak bermerk di daerah Manukan Surabaya

Mengajukan permohonan penggunaan laboratorium dan peminjaman alat sebagaimana terlampir. Demikian permohonan ijin kami.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Surabaya, 2 April 2013

Pemohon

Tembusan :

1. Yth. Penanggung jawab Laboratorium Toksikologi
2. Arsip

## Lampiran 2

### Hasil Output Analisis Uji Chi-Square ( $\chi^2$ ) dengan SPSS

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nata de Coco * Kandungan boraks (uji warna & uji nyala api)	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

#### Nata de Coco \* Kandungan boraks (uji warna & uji nyala api) Crosstabulation

Count

		Kandungan boraks (uji warna & uji nyala api)		Total
		Postif	Negatif	
Nata de Coco	Bermerk	4	11	15
	Tidak Bermerk	9	6	15
Total		13	17	30

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.394 <sup>a</sup>	1	.065		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.172	1	.141		
Likelihood Ratio	3.466	1	.063		
Fisher's Exact Test				.139	.070
Linear-by-Linear Association	3.281	1	.070		
N of Valid Cases	30				

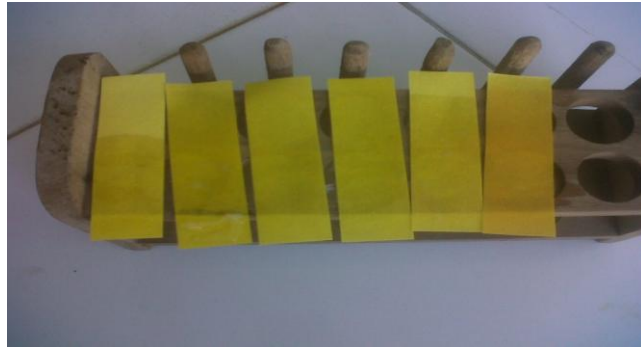
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	-.336	.065
	Cramer's V	.336	.065
	Contingency Coefficient	.319	.065
N of Valid Cases		30	

### Lampiran 3



Hasil Uji Kertas Kurkumin



Hasil Uji Bakar Borak

Lampiran 4

SNI *Nata de coco* sesuai dengan SNI\_01-4317-1996

No.	Jenis uji	Satuan	Persyaratan
1	Keadaan		
1.1	Bau	-	Normal
1.2	Rasa	-	Normal
1.3	Warna	-	Normal
1.4	Tekstur	-	Normal
2	Bahan asing	-	Tidak boleh ada
3	Bobot tuntas	%	Min. 50
4	Jumlah gula (dihitung sebagai sakarosa)	%	Min. 15
5	Serat makanan	%	Maks. 4,5
6	Bahan Tambahan Makanan		
6.1	Pemanis buatan :		
	- Sakarin		Tidak boleh ada
	- Siklamat		Tidak boleh ada
6.2	Pewarna tambahan		Sesuai SNI 01-0222-1995
6.3	Pengawet (Na Benzoat)		Sesuai SNI 01-0222-1995
7	Cemaran Logam :		
7.1	Timbal (Pb)	mg/kg	Maks. 0,2
7.2	Tembaga (Cu)	mg/kg	Maks. 2
7.3	Seng (Zn)	mg/kg	Maks. 5,0
7.4	Timah (Sn)	mg/kg	Maks. 40,0/250,0 <sup>1)</sup>
8	Cemaran Arsen (As)		Maks. 0,1
9	Cemaran Mikroba :		
9.1	Angka lempeng total	Koloni/g	Maks. 2,0 x 10 <sup>2</sup>
9.2	Coliform	APM/g	< 3
9.3	Kapang	Koloni/g	Maks. 50
9.4	Khamir	Koloni/g	Maks. 50