

Lampiran 1. Karakteristik Tahu Putih dan Tahu Kuning

 <p>Tahu Putih Swalayan Positif Formalin</p>	 <p>Tahu Putih Swalayan Negatif Formalin</p>
 <p>Tahu Putih Pasar Tradisional Positif Formalin</p>	 <p>Tahu Putih Pasar Tradisional Negatif Formalin</p>
 <p>Tahu Kuning Swalayan Positif Formalin</p>	 <p>Tahu Kuning Swalayan Negatif Formalin</p>
 <p>Tahu Kuning Pasar Tradisional Positif Formalin</p>	 <p>Tahu Kuning Pasar Tradisional Negatif Formalin</p>

Lampiran 2. Hasil Uji Kualitatif



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
 JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Shella Rizqi Oktaviana Rahmi
ALAMAT : Jl. Dadungan RT. 10 RW. 02 Gebang Sidoarjo
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 15 Maret 2018
JENIS PENGUJIAN : Boraks Dan Formalin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu A (09.00)	Formalin	001/For/03/2018	Negatif
2	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu B (09.02)	Formalin	002/For/03/2018	Positif
3	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl. Dadungan RT. 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu C (09.04)	Formalin	003/For/03/2018	Positif
4	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl. Dadungan RT. 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu D (09.06)	Formalin	004/For/03/2018	Positif
5	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu E (09.08)	Formalin	005/For/03/2018	Positif

- *) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
- *) METODE PEMERIKSAAN :
- Borak : Colorimetric determination with tumeric paper (MN.907.47)
- Formalin : Sulfuric solution formaldehyde reacts with chromotopic acid

Kesimpulan : Tidak Layak Dikonsumsi!

*) Boraks Dan Formalin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anurla.

Surabaya, 28 Maret 2018

Mengetahui
 Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian: Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL. GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Shella Rizqi Oktaviana Rahmi
ALAMAT : Jl. Dadungan RT. 10 RW. 02 Gebang Sidoarjo
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 15 Maret 2018
JENIS PENGUJIAN : Boraks Dan Formalin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu F (09 00)	Formalin	001/For/03/2018	Positif
2	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu G (09 02)	Formalin	002/For/03/2018	Positif
3	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu H (09 04)	Formalin	003/For/03/2018	Negatif
4	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu I (09 06)	Formalin	004/For/03/2018	Positif
5	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT.10 RW 02 Sidoarjo	Tahu J (09 08)	Formalin	005/For/03/2018	Negatif
6	Shella Rizqi Oktaviana Rahmi Jl Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu K (09 10)	Formalin	006/For/03/2018	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Borak : Colorimetric determination with tumeric paper (MN.907.47)
- Formalin : Sulfuric solution formaldehyde reacts with chromatopic acid

Kesimpulan : Tidak Layak Dikonsumsi

*) Boraks Dan Formalin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.

Surabaya, 28 Maret 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Sri Astuti, S Si MM
NIP. 196110211986032008

Perhatian: Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Shella Rizqi Oktaviana Rahmi
ALAMAT : Jl. Dadungan RT. 10 RW. 02 Gebang Sidoarjo
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 15 Maret 2018
JENIS PENGUJIAN : Boraks Dan Formalin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Shella Rizqi Okaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu L (09 00)	Formalin	001/For/03/2018	Negatif
2	Shella Rizqi Okaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu M (09 02)	Formalin	002/For/03/2018	Positif
3	Shella Rizqi Okaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu N (09 04)	Formalin	003/For/03/2018	Positif
4	Shella Rizqi Okaviana Rahmi Jl. Dadungan RT 10 RW 02 Sidoarjo	Tahu O (09 06)	Formalin	004/For/03/2018	Positif
5	Shella Rizqi Okaviana Rahmi Jl. Dadungan RT.10 RW 02 Sidoarjo	Tahu P (09 08)	Formalin	005/For/03/2018	Negatif

- *) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
- *) METODE PEMERIKSAAN :
- Borak : Colorimetric determination with tumerik paper (MN.907.47)
- Formalin : Sulfuric solution formaldehyde reacts with chromatopic acid

Kesimpulan : Tidak Layak Dikonsumsi

*) Boraks Dan Formalin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.

Surabaya, 28 Maret 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas

Lampiran 3. Hasil Uji Kuantitatif



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id

HASIL ANALISA KIMIA

Nomer : 040 / Bhn / III / 2018
Jenis bahan : Tahu
Dikirim oleh : SHELLA RISQI OKTAVIANA RAHMI
Alamat : Dadungan RT.10 , RW.02 Gebang Sidoarjo
Diambil oleh : Yang bersangkutan
Diterima di BBLK tgl : 22 Maret 2018

No	KODE BAHAN	FORMALIN	SATUAN
I. TIDAK ADA PERLAKUAN			
1.	P1	3,665	ppm
2.	K2	2,183	ppm
3.	P3	2,774	ppm
4.	K4	2,095	ppm
II. ADA PERLAKUAN			
1.	PICG	1,762	ppm
2.	PICK	1,668	ppm
3.	P1GG	1,806	ppm
4.	P1GK	1,452	ppm
1.	K2CG	1,186	ppm
2.	K2CK	1,097	ppm
3.	K2GG	1,120	ppm
4.	K2GK	1,073	ppm
1.	P3CG	0,984	ppm
2.	P3CK	0,873	ppm
3.	P3GG	0,862	ppm
4.	P3GK	0,889	ppm
1.	K4CG	0,744	ppm
2.	K4CK	0,695	ppm
3.	K4GG	0,708	ppm
4.	K4GK	0,683	ppm

PERHATIAN :
-Hasil pemeriksaan ini hanya berlaku untuk contoh tersebut diatas
-Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan iklan Reklame



Dwi Endah Puspitasari, S.Si, Apt
NIP. 197304251999032001



Certificate No 01 100 106413
Scope: Provision of Health Laboratory Service

Lampiran 4. Uji Statistik Kadar Formalin Tahu Putih dan Tahu Kuning

Notes

Output Created		18-MAY-2018 20:49:36
Comments		
Input	Data	D:\Formalin tahu.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	22
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		<pre> EXAMINE VARIABLES=Kode_bahan /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL. </pre>
Resources	Processor Time	00:00:00,47
	Elapsed Time	00:00:00,48

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kode Bahan	20	90.9%	2	9.1%	22	100.0%

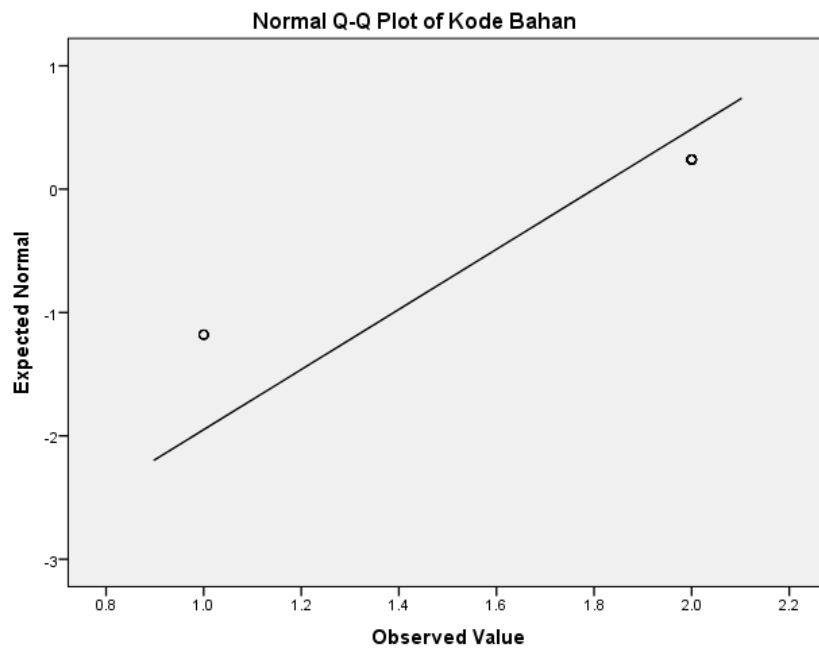
Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Kode Bahan	Mean	1.80	.092	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.61	
		Upper Bound	1.99	
	5% Trimmed Mean	1.83		
	Median	2.00		
	Variance	.168		
	Std. Deviation	.410		
	Minimum	1		
	Maximum	2		
	Range	1		
	Interquartile Range	0		
	Skewness	-1.624	.512	
	Kurtosis	.699	.992	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kode Bahan	.487	20	.000	.495	20	.000

a. Lilliefors Significance Correction



Oneway

Notes

Output Created		18-MAY-2018 20:50:34
Comments		
Input	Data	D:\Formalin tahu.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	22
	Missing Value Handling	Definition of Missing
Cases Used		Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		<p>ONEWAY Formalin BY Kode_bahan</p> <p>/STATISTICS DESCRIPTIVES</p> <p>HOMOGENEITY</p> <p>/MISSING ANALYSIS</p> <p>/POSTHOC=BONFERRONI GH</p> <p>ALPHA(0.05).</p>
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

Warnings

Post hoc tests are not performed for Formalin because there are fewer than three groups.

Descriptives

Formalin

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean
					Lower Bound
Tidak Ada Perlakuan	4	2.6793	.72302	.36151	1.5288
Ada Perlakuan	16	1.1001	.38089	.09522	.8972
Total	20	1.4159	.78553	.17565	1.0483

Descriptives

Formalin

	95% Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
	Upper Bound		
Tidak Ada Perlakuan	3.8297	2.10	3.67
Ada Perlakuan	1.3031	.68	1.81
Total	1.7836	.68	3.67

Test of Homogeneity of Variances

Formalin

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.924	1	18	.104

ANOVA

Formalin

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.980	1	7.980	38.359	.000
Within Groups	3.744	18	.208		
Total	11.724	19			