

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan *Escherichia coli*

Nomor	Jenis Pangan	Parameter Uji	Batas Maksimum
	Pecel bihun	ALT	1 x 10 ⁵ koloni/g
		<i>Salmonella</i> Sp.	Negatif/25g
14	Minuman Termasuk Es		
	Es kelapa Teh segar Es jeruk Es campur Es cendol Es cincau Es limus Segar sari Es sirup Es teh Es gula Es bijik Es buah Es campur Es cincau Es daluman Es dawet Es doger Es jelly Es kelapa Es kopyor Es minuman sari buah Es salak Es sari buah Es sisri Es srikaya Es susu Es mambo Es jepit/es serut/es gusruk/gosrok Es puter Es lilin Es kue Es stik Es limun Es sirup	ALT	1 x 10 ⁵ koloni/ml
		<i>E.coli</i>	<3/ml

Nomor	Jenis Pangan	Parameter Uji	Batas Maksimum
15	Minuman Sari buah		
	Jus jeruk Jus kacang hijau Jus mangga Jus melon Jus stroberi	ALT	1 x 10 ⁵ koloni/g
		<i>E.coli</i>	<3/ml

Keterangan :

- Negatif/25 g = bakteri negatif dalam 25 g sampel.
- <3/ml = dalam 3 tabung tidak ada satupun yang positif.

Lampiran 2. Batas Maksimum Pemakaian Siklamat



BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

-44-

Natrium siklamat (*Sodium cyclamate*)

INS. 952(iv)

ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)

Sinonim : *sodium cyclohexanesulfamate*; *sodium cyclohexylsulfamate*

Fungsi lain : -

No. Kategori Pangan	Kategori Pangan	Batas Maksimum (mg/kg) sebagai asam siklamat
01.1.2	Minuman berbasis susu yang berperisa dan atau difermentasi contohnya susu coklat, <i>eggnog</i> , minuman yoghurt, minuman berbasis <i>whey</i>	250
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi (<i>as consumed</i>)
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi (<i>as consumed</i>)
03.0	Es untuk dimakan (<i>edible ice</i>), termasuk <i>sherbet</i> dan sorbet	250
04.1.2.4	Buah dalam kemasan (pasteurisasi / sterilisasi)	500
04.1.2.5	Jem, jeli dan marmalad	1000
04.1.2.6	Produk oles berbasis buah (misalnya <i>chutney</i>) tidak termasuk produk pada kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan baku berbasis buah, meliputi bubur buah, <i>pure</i> , <i>topping</i> buah dan santan kelapa	250
04.1.2.9	Makanan pencuci mulut (<i>dessert</i>) berbasis buah termasuk makanan pencuci mulut berbasis air berflavor buah	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi (<i>as consumed</i>)
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (<i>pulp</i>) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	250
05.1.2	Sirup campuran kakao / <i>cocoa mixes</i> (<i>syrups</i>)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi (<i>as consumed</i>)
05.1.3	Olesan berbasis kakao, termasuk isian (<i>filling</i>)	500
05.1.4	Produk kakao dan cokelat	500

Lampiran 3. Hasil Uji Kuantitatif Total Cemaran Mikroba dan Uji Kualitatif
Kandungan *Escherichia coli*



LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Surabaya 2A Malang 65115, Indonesia. Telp. (0341) 551971, Fax. (0341) 551976
Desa Lengkong Kec. Mojoanyar-Mojokerto, Indonesia Telp. (0321) 331860, Fax. (0321) 333370
E-mail : laboratoriumjasatirta1@yahoo.co.id



Nomor : 042 S/LL MLG/VI/2019

Kode Contoh Uji
Sample Code EXT 72-74/PC-AM/VI/2019/84-86

Metode Pengambilan Contoh Uji
Sampling Method :-

Tempat Analisa
Place of Analysis : Laboratorium Lingkungan PJTI Malang

Tanggal Analisa
Testing Date(s) : 13 - 27 Juni 2019

HASIL ANALISA

Result of Analysis

No	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu *)	Metode Analisa	Keterangan
- Sampel A						
1	Total Coliform	MPN/100 ml	67	-	QL/LKA/18 (Tabung Ganda)	-
2	Total PLate Count **)	Koloni/100ml	42 x 10 ²	-	Standar Total Plate Count	-
- Sampel B						
1	Total Coliform	MPN/100 ml	22	-	QL/LKA/18 (Tabung Ganda)	-
2	Total PLate Count **)	Koloni/100ml	36 x 10 ²	-	Standar Total Plate Count	-
- Sampel C						
1	Total Coliform	MPN/100 ml	67	-	QL/LKA/18 (Tabung Ganda)	-
2	Total PLate Count **)	Koloni/100ml	38 x 10 ²	-	Standar Total Plate Count	-



Sertifikat atau laporan ini hanya berlaku pada contoh uji di atas dan dilarang memperbanyak dan atau mempublikasikan isi sertifikat ini tanpa izin dari
Laboratorium Kualitas Air Perum Jasa Tirta I

Sertifikat atau laporan ini sah bila dibubuhi cap oleh Laboratorium Kualitas Air Perum Jasa Tirta I

*This Certificate or report is valid just for sample mentioned above and shall not be reproduced and or publicated without any approval from
Water Quality Laboratory of Jasa Tirta I Public Corporation*

This Certificate or report is valid after being stamped by Water Quality Laboratory of Jasa Tirta I Public Corporation

Lampiran 4. Hasil Uji Kuantitatif Kandungan Siklamat

UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT)
LABORATORIUM PUTRA INDONESIA MALANG
Jl. Barito No. 5 Telp. (0341) 491132 – 492052 Fax. (0341) 485411 MALANG

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor :137 /UPT-LAB.PIM / V / 2019

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan, bahwa hasil pengujian sebagai berikut:

Nama Sampel : Es Campur
Produksi : -
Kode Produksi/Batch : -
Wadah : Kantong Plastik
Jumlah : 2 sampel
Asal Sampel : Malang, Indonesia
Jenis Pengujian : Uji Kandungan Pemanis (Siklamat)
Hasil Pengujian :

Jenis Sampel	Kandungan Pemanis (Siklamat)
Sampel A	0,00143 mg/100 g sampel
Sampel B	0,00092 mg/100 g sampel
Sampel C	0,00034 mg/100 g sampel

Demikian surat keterangan hasil pengujian sampel ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

UPT LABORATORIUM PIM

Malang, 27 Juni 2019
Ka UPT Laboratorium PIM

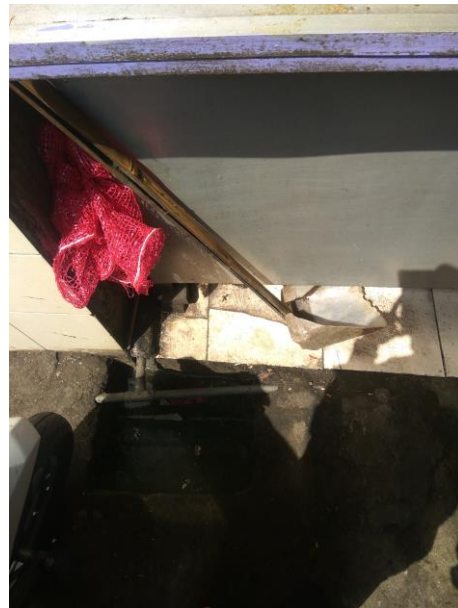
UPT LABORATORIUM PIM FTTRIA, S.Pd, M.Pd

HASIL PENGUJIAN INI HANYA BERLAKU UNTUK
CONTOH - CONTOH TERSEBUT DI ATAS.

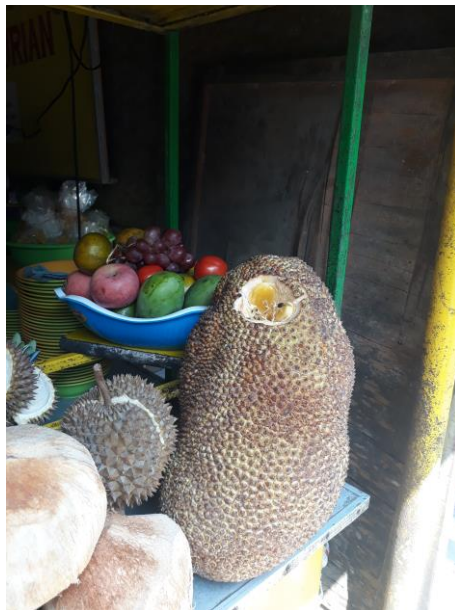
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian GD7



Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian GDY



Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian GD8





Lampiran 8. Dokumentasi Es Campur

