

Lampiran 1 **Spesifikasi Buah Anggur Probolinggo Biru**

Buah Anggur Probolinggo Biru yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari satu penjual di Pasar Keputran, Surabaya.



Ciri-ciri buah:

1. Kulit berwarna ungu kehitaman
2. Memiliki diameter 1,0 – 1,5 cm

Setelah dilakukan proses ekstraksi pada keseluruhan buah, warna ekstrak yang diperoleh adalah ungu tua dengan rasa yang masam dan agak sepat.

Lampiran 2
Spesifikasi Sirup Glukosa

Produk : Sirup Glukosa

Parameter Analisa	Standar	Hasil
Visual (Lovibond)	Clear	Clear
Brix (20°C)	83,0-86,0	84,6
Dextrose Equivalent	36,0-44,0	42,46
Sulfur Dioxide (ppm)	Max 300	109,63
Amilum	Negatif	Negatif
Stability	Normal	Normal

Sumber: CV Tristar Chemical, 2010

Lampiran 3
Spesifikasi Buffer Sitrat

Produk : Sodium Sitrat

Analysis Term	Quality Index	Actual Test
Content	99,00-101,00%	99,92%
Acidity or Alkalinity not more than	0,2	0,11
Solubility	Comply with the test	Comply with the test
Characteristic	White crystals	White crystals
Clarity and Color in Solution	Colorless and clear	Colorless and clear
Chloride not more	50 ppm	45 ppm
Sulphate not more	150 ppm	100 ppm
Readily Carbonisabe substances	Not Deeper than standard	Not Deeper than standard
Oxalate not more than	300 ppm	250 ppm
Heavy metals not more than	10 ppm	4 ppm
Water	11,00-13,00%	12,19%
Identification	Comply with the test	Comply with the test

Sumber: CV Tristar Chemical, 2010

Lampiran 4
Spesifikasi Asam Sitrat

Subject : Asam sitat monohidrat

No	Item	Quality Indexes	Result
1	Identification	Comply with the test	Comply with the test
2	Content	99,6% min	
3	Moisture content	8,8% max	
4	Heavy metals (Pb)	< 10 ppm	
5	Oxalate	< 350 ppm	< 250 ppm
6	Iron	-	10 ppm
7	Chloride	-	< 50 ppm
8	Sulfate	0,035%	0,0030%

Sumber: CV Tristar Chemical, 2010

Lampiran 5
Spesifikasi Gelatin

Product Name: Gelatine Lined Bone Edible Grade 160 Bloom #20 Mesh			Customer Name:		
Lot No. ED 090828A					
Date of Manufacturing: 26 th June 2009			Date of Expiry: 25 th June 2014		
SI.No	Properties	Unit	Specifications	Test Result	Test Methods
1	Bloom	g	160±10	170	GMA
2	pH	-	5,60±0,4	5,59	JIS
3	Loss on drying	%	<15	10,94	JIS
4	Residue on ignition	%	<2	0,5	JIS
5	Arsenic	ppm	<0,8	<0,8	USP
6	Heavy metals	ppm	<50	<60	BP
7	Gulphurdioxide	ppm	<52	<8	BP
8	Total bacterial count	cfu/gm	Max 1000	10	USP
9	E.Coli	/10gm	Negative	-	USP
10	Salmonela	/10gm	Negative	-	USP
11	Particle size distribution	mesh	#20 Pass	Compl iers	IH

IH: In House test method

Sumber: CV Tristar Chemical, 2010

Lampiran 6
Contoh Lembar Uji Organoleptik

KUISIONER

Produk : Permen *Jelly* anggur Probolinggo Biru
Metode : Uji Kesukaan
Pengujian : Warna/Rasa/Tekstur

Di hadapan Saudara disajikan 3 (tiga) set sampel, satu set untuk uji kesukaan terhadap warna, satu set untuk uji kesukaan terhadap rasa serta satu set untuk uji kesukaan terhadap tekstur. Masing-masing set terdiri dari 6 (enam) sampel permen *jelly* anggur dengan kode yang berbeda. Saudara diminta untuk memberikan skor pada kotak yang disediakan untuk setiap sampel berdasarkan kesukaan saudara terhadap parameter yang dinilai. Nilai 1-7 menunjukkan intensitas kesukaan dari sangat tidak disukai sampai sangat disukai.

1= sangat tidak suka	5= cukup suka
2= tidak suka	6= suka
3= cukup tidak suka	7= sangat suka
4= netral	

Deskripsi pengujian:

Warna :Warna dan kejernihan permen *jelly* anggur ketika dilihat

Rasa :Kesukaan terhadap rasa permen *jelly* anggur ketika dikonsumsi

Tekstur : Kekenyalan permen *jelly* anggur ketika dikunyah

Kode	786	351	679	908	159	798
Skor	6	7	5	4	3	2

Keterangan: Penilaian setiap parameter dilakukan secara bergantian dan ditulis pada lembar penilaian yang berbeda sesuai dengan kode sampel. Panelis diminta meminum air yang telah disediakan sebelum dan setelah menguji setiap sampel untuk menghilangkan kesan dari sampel sebelumnya.

KUISIONER

Nama :

Tanggal :

Produk : Permen *Jelly* Anggur Probolinggo Biru

Metode : Uji Kesukaan

Pengujian : Warna

Saudara diminta untuk memberikan skor pada kotak yang disediakan untuk setiap sampel berdasarkan kesukaan saudara terhadap warna permen *jelly* anggur ketika dilihat. Nilai 1-7 menunjukkan intensitas kesukaan dari sangat tidak disukai sampai sangat disukai.

1= sangat tidak suka	5= cukup suka
2= tidak suka	6= suka
3= cukup tidak suka	7= sangat suka
4= netral	

Kode	246	175	397	137	640	665
Skor						

Komentar:

KUISIONER

Nama :

Tanggal :

Produk : Permen *Jelly* Anggur Probolinggo Biru

Metode : Uji Kesukaan

Pengujian : *Stickyness*/kelengketan

Saudara diminta untuk memberikan skor pada kotak yang disediakan untuk setiap sampel berdasarkan kesukaan saudara terhadap tingkat *stickyness*/kelengketan permen *jelly* anggur ketika dipegang. Nilai 1-7 menunjukkan intensitas kesukaan dari sangat tidak disukai sampai sangat disukai.

1= sangat tidak suka

5= cukup suka

2= tidak suka

6= suka

3= cukup tidak suka

7= sangat suka

4= netral

Kode	326	199	740	105	877	497
Skor						

Komentar:
