

Lampiran 1.

Tabel Penentuan glukosa, fruktosa, dan gula invert dalam suatu bahan dengan metode Luff Schoorl

| ml 0,1 N Na-tiosulfat | Glukosa, fruktosa, gula invert mg C ₆ H ₁₂ O ₆ | | ml 0,1 N Na-tiosulfat | Glukosa, fruktosa, gula invert mg C ₆ H ₁₂ O ₆ | |
|-----------------------|--|-----|-----------------------|--|-----|
| | | Δ | | | Δ |
| 1. | 2,4 | 2,4 | 13. | 33,0 | 2,7 |
| 2. | 4,8 | 2,4 | 14. | 35,7 | 2,8 |
| 3. | 7,2 | 2,5 | 15. | 38,5 | 2,8 |
| 4. | 9,7 | 2,5 | 16. | 41,3 | 2,9 |
| 5. | 12,2 | 2,5 | 17. | 44,2 | 2,9 |
| 6. | 14,7 | 2,5 | 18. | 47,1 | 2,9 |
| 7. | 17,2 | 2,6 | 19. | 50,0 | 3,0 |
| 8. | 19,8 | 2,6 | 20. | 53,0 | 3,0 |
| 9. | 22,4 | 2,6 | 21. | 56,0 | 3,1 |
| 10. | 25,0 | 2,6 | 22. | 59,1 | 3,1 |
| 11. | 27,6 | 2,7 | 23. | 62,2 | - |
| 12. | 30,3 | 2,7 | 24. | - | - |

Sumber : Sudarmadji dkk (1997)

Lampiran 2

Hedonic Scale Scoring

Kuisisioner

Tanggal :

Nama Panelis :

Produk : *Muffin*

Pengujian : Rasa/Tekstur/Kenampakan/Warna

Di hadapan saudara terdapat 8 sampel *muffin*, saudara diminta untuk menilai produk *muffin* tersebut berdasarkan kesukaan saudara terhadap rasa /tekstur /kenampakan /warna sampel tersebut. Saudara diminta memberi tanda I pada interval garis yang tersedia dengan ketentuan sebagai berikut :

0,0-2,0 cm = sangat tidak suka

2,1-4,0 cm = tidak suka

4,1-6,0 cm = netral

6,1-8,0 cm = suka

8,1-10,0 cm = sangat suka

Deskripsi pengujian :

Rasa : Rasa manis *muffin*

Tekstur (*mouthfeel*) : Tingkat keempukan dan kelembutan *muffin*
ketika dimakan

Kenampakan : Kekokohan dan keseragaman pori *muffin*

Warna : Warna pada *crumb muffin*

Kode

252

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| Sangat | tidak | netral | suka |
| sangat | tidak suka | suka | |
| suka | | | |

478

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| Sangat | tidak | netral | suka |
| sangat | tidak suka | suka | |
| suka | | | |

963

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| Sangat | tidak | netral | suka |
| sangat | tidak suka | suka | |
| suka | | | |

189

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| Sangat | tidak | netral | suka |
| sangat | tidak suka | suka | |
| suka | | | |

862

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| Sangat | tidak | netral | suka |
| sangat | tidak suka | suka | |
| suka | | | |

759

Sangat tidak netral suka
sangat
tidak suka suka
suka
635

Sangat tidak netral suka
sangat
tidak suka suka
suka
318

Sangat tidak netral suka
sangat
tidak suka suka
suka
548

Sangat tidak netral suka
sangat
tidak suka suka
suka

Komentar

Lampiran 3.



VIPPY INDUSTRIES LTD.

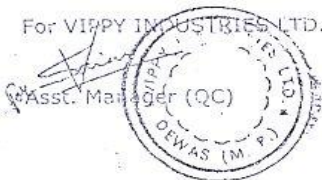
DATE: 04.05.09

CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---------|--|
| Product | Non GMO Soya Lecithin (Double Bleached) |
|---------|--|

| Test | Result |
|-------------------|----------------------------|
| Moisture | 0.48% |
| Acetone Insoluble | 62.50% |
| Acid Value | 20.17 mg KOH / gm |
| Colour | 10+ Units |
| Peroxide Value | 2.8 meq O ₂ /Kg |
| Benzene Insoluble | 0.15% |

For VIPPY INDUSTRIES LTD.



28, Industrial Area, Dewas 455 001. (M.P) India. Phone: 91-7272-258545, 46.
Fax: 91-7272-258552. Email: vippy@mantrafreeenet.com, vippy@sancharnet.in