UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH KADAR GULA DAN JENIS PERISA TERHADAP KEMANISAN, KEASAMAN, DAN INTENSITAS FLAVOR YOGURT DRINK BERPERISA REMPAH
NOVIA DEWI K, Ir. Indyah Sulistya Utami, MS; Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Halaman Pernyataan..... iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi..... vi
Daftar Tabel viii
Daftar Gambar..... ix
Daftar Lampiran..... x
Intisari xi
Abstract xii

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang..... 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian..... 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 *Yogurt Drink*..... 7
2.2 Flavor *Yogurt Drink* 9
2.3 Perisa 11
2.4 Evaluasi Sensoris..... 14

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN
3.1 Bahan..... 20
3.2 Alat 20
3.3 Lokasi Penelitian 20
3.4 Jalannya Penelitian 20
3.4.1 Penyusunan Formula Yogurt Dring Berperisa Rempah 21
A Perbandingan Air dengan *Yogurt*..... 21
B Penentuan Konsentrasi Perisa Rempah..... 21
C Pembuatan Yogurt Dring Berperisa Rempah 22
3.4.2 Evaluasi Sensoris Yogurt Drink Berperisa Rempah 22
A Rekrutmen Panelis 23
B Pelatihan Panelis..... 23
C Penilaian Base Line dan Uji Kemampuan Kelompok Panelis 24
D Evaluasi Pegaruh Konsentrasi Gula dan Jenis Perisa terhadap Kemanisan, Keasaman, dan Intensitas Flavor pada Yogurt Drink Berperisa Rempah 25
3.4.3 Analisis Pengujian Kimiawi dan Fisikawi Yogurt Drink Berperisa Rempah..... 25
3.5 Rancangan Percobaan..... 25
3.6 Analisis Stastistik 26
3.7 Alur Jalanya Penelitian..... 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH KADAR GULA DAN JENIS PERISA TERHADAP KEMANISAN, KEASAMAN, DAN INTENSITAS FLAVOR YOGURT DRINK BERPERISA REMPAH
NOVIA DEWI K, Ir. Indyah Sulistya Utami, MS; Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Rekrutmen dan Pelatihan Panelis 28
4.2 Penilaian Base Line Panelis..... 29
4.3 Uji Kemampuan Kelompok Panelis 30
4.4 Formula Yogurt Drink Berperisa Rempah 31
4.5 Evaluasi Pegaruh Konsentrasi Gula dan Jenis Perisa terhadap Kemanisan, Keasaman, dan Intensitas Flavor pada Yogurt Drink Berperisa Rempah..... 34
4.6 Analisis Total Asam sebagai Asam Laktat 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan..... 43
5.2 Saran 44

DAFTAR PUSTAKA 45
LAMPIRAN 48