UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan 5
1.3. Manfaat 5
1.4. Hipotesis 5
II. TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1. Es Krim 6
2.2. Kualitas Es Krim 7
2.3. Syarat Mutu Es Krim 8
2.4. Kualitas Fisik Es Krim 9
2.4.1. Uji Nilai pH 9
2.4.2. Resistensi/Waktu Pelelehan 10
2.5. Uji Organoleptik 10
2.5.1. Panelis 11
2.5.2. Seleksi Panelis 12
2.6. Jagung manis 13
2.6.1. Komposisi Kimia Jagung Manis 13
III. MATERI DAN METODE 15
3.1. Waktu dan Tempat 15
3.2. Materi Penelitian 15
3.3. Metode Penelitian 15
3.3.1. Rancangan Percobaan 15
3.3.2. Prosedur Penelitian 16
3.3.3. Peubah Penelitian 18
3.3.4. Uji Fisik 18
3.3.5. Uji Hedonik (Tingkat Kesukaan) 19
3.3.6. Analisis Data 19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 21
4.1. Nilai pH Es Krim 21
4.2. Waktu Pelelehan Es Krim 22
4.3. Skor Rasa Es Krim 23
4.4. Skor Tekstur Es Krim 25
4.5. Skor Warna Es Krim 27

4.6. Skor Aroma Es Krim..... 28
V. KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1 Kesimpulan..... 31
5.2. Saran 31

DAFTAR PUSTAKA 32

LAMPIRAN..... 37

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU