

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sorbet	5
B. Alpukat.....	6
C. Lemon	7
D. Sukrosa.....	8
E. Inulin	9
F. Dekstrosa.....	9
G. Stabilizer	10
H. Serat.....	10
I. Mutu Fisik	12
J. Kerangka Teori.....	18
K. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
C. Bahan dan Alat Penelitian	21
D. Variabel Penelitian	24

E. Definisi Operasional Variabel	24
F. Tahapan Penelitian	26
G. Metode Analisis Mutu Fisik	29
H. Kerangka Operasional	33
I. Pengolahan dan Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Mutu Fisik Sorbet Tinggi Serat dan Sorbet Komersial.....	35
B. Pembahasan Mutu Fisik Sorbet Tinggi Serat dan Sorbet Komersial	38
BAB V PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Spesifikasi Bahan Pembuatan Formulasi Sorbet Tinggi Serat	21
Tabel 2 Spesifikasi Alat Pembuatan Formulasi Sorbet Tinggi Serat.....	22
Tabel 3 Alat Pengukuran Mutu Fisik	22
Tabel 4 Definisi Operasional Variabel	24
Tabel 5 Rentang Formulasi Sorbet Tinggi Serat	26
Tabel 6 Racangan Formulasi Sorbet Tinggi Serat.....	29
Tabel 7 Hasil Mutu Fisik Sorbet Tinggi Serat dan Sorbet Komersial.....	35
Tabel 8 Mutu Fisik Laju Leleh (Melting Rate)	35
Tabel 9 Warna Sorbet Alpukat dan Sorbet Komersial.....	37
Tabel 10 Hasil ImageJ	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alpukat Ijo Bundar	7
Gambar 2 Lemon.....	8
Gambar 3 Kerangka Teori	18
Gambar 4 Diagram Alir Pembuatan Sorbet Tinggi Serat.....	23
Gambar 5 Kerangka Operasional	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Pengukuran Mutu Fisik	58
Lampiran 2 Hasil Tingkat Penerimaan secara Keseluruhan	60
Lampiran 3 Kriteria Optimasi Sorbet Tinggi Serat	60
Lampiran 4 Hasil Mutu Fisik 20 run.....	60
Lampiran 5 Sorbet Komersial Pops Malay	61
Lampiran 6 Hasil Uji Organoleptik Sorbet Tinggi Serat Formulasi Optimum	61