

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Lindur (<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Karakteristik Buah Lindur (<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>) ...	4
2.1.2 Tepung Buah Lindur.....	5
2.2 Cokelat	6
2.2.1 Bubuk cokelat	7
2.2.2 Lemak Kakao	8
2.2.3 Lesitin Soya.....	9
2.3 Total Fenol.....	10
2.4 Aktivitas Antioksidan.....	12
2.5 Kadar Asam	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual	14
3.2 Hipotesis	16

IV METODOLOGI PENELITIAN	17
4.1 Waktu dan Tempat	17
4.2 Materi Penelitian	17
4.2.1 Peralatan Penelitian	17
4.2.2 Bahan Penelitian	17
4.3 Metode Penelitian.....	17
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	17
4.3.2 Prosedur Kerja.....	19
4.4 Parameter	23
4.5 Analisis Data	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil Penelitian	25
5.1.1 Hasil Pengujian Total Asam	25
5.1.2 Hasil Pengujian Total Fenol	26
5.1.3 Hasil Pengujian Aktivitas Antioksidan	27
5.2 Pembahasan.....	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	333
6.1 Kesimpulan	333
6.2 Saran	333
DAFTAR PUSTAKA	344
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Karakteristik kimiawi buah lindur (<i>Bruguiera gymnorhiza</i>).....	5
Tabel 2.2 Komposisi kimia tepung buah lindur	6
Tabel 2.3 Komposisi kimia bubuk cokelat	8
Tabel 4.1 Formulasi perlakuan cokelat batang.....	18
Tabel 5.1 Nilai rata-rata total asam setiap perlakuan selama penyimpanan	25
Tabel 5.2 Nilai rata-rata total fenol setiap perlakuan selama penyimpanan	27
Tabel 5.3 Nilai aktivitas antioksidan setiap perlakuan selama penyimpanan ..	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Buah Lindur (<i>B. gymnorrhiza</i>)	4
Gambar 2.2 Struktur kimia senyawa fenol.....	10
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian	14
Gambar 4.3 Diagram Alir Penelitian	23
Gambar 5.1 Grafik total asam coklat selama penyimpanan	26
Gambar 5.2 Grafik total fenol selama penyimpanan	27
Gambar 5.3 Grafik aktivitas antioksidan selama penyimpanan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Total Asam.....	40
Lampiran 2. Kurva Asam Galat dan Perhitungan Total Fenol.....	42
Lampiran 3. Hasil Pengujian Antioksidan	45
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	47