

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Terung belanda.....	9
2. Boba	12
3. Proksimat.....	14
4. Senyawa Fenolik.....	16
5. Aktivitas Antioksidan	18
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	21
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
C. Sampel Penelitian	22
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian	26

G. Jenis dan Pengumpulan Data	26
H. Metode Pengolahan Data.....	28
I. Metode Analisis Data	29
J. Etika Penelitian	29
K. Jalannya Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan.....	44
1. Proksimat	44
2. Senyawa Fenolik.....	51
3. Aktivitas Antioksidan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan Gizi Terung Belanda per 100 gram	11
Tabel 2. Kandungan Gizi Boba per 100 gram	13
Tabel 3. Formula Boba Substitusi Sari Terung Belanda.....	23
Tabel 4. Perbandingan Konsentrasi Air dan Sari Terung Belanda pada Formulasi Boba	24
Tabel 5. Definisi Operasional	25
Tabel 6. Hasil Analisis Proksimat Sampel Boba per 100 gram.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Kerangka Teori	20
Gambar 2. Diagram Kerangka Konsep	21
Gambar 3. Diagram Alir Pembuatan Sari Terung Belanda.....	30
Gambar 4. Diagram Alir Pembuatan Boba Substitusi Terung Belanda.....	31
Gambar 5. Diagram Alir Metode Termogravimetri Kadar Air	32
Gambar 6. Diagram Alir Metode Termogravimetri Kadar Abu	32
Gambar 7. Diagram Alir Metode Kjeldahl Kadar Protein	33
Gambar 8. Diagram Alir Metode Soxhlet Kadar Lemak.....	34
Gambar 9. Diagram Alir Metode Folin Ciocalteu Senyawa Fenolik	35
Gambar 10. Diagram Alir Metode DPPH Aktivitas Antioksidan	36
Gambar 11. Sampel Boba Substitusi Sari Terung Belanda A (0%), B (25%), C (50%), D (75%), dan E (100%)	37
Gambar 12. Kandungan Senyawa Fenolik pada Boba dengan Substitusi Sari Terung Belanda	40
Gambar 13. Aktivitas Antioksidan pada Boba dengan Substitusi Sari Terung Belanda	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	63
Lampiran 2. Dokumentasi Pembuatan Produk.....	64
Lampiran 3. Hasil Analisis Kandungan Gizi.....	66
Lampiran 4. Hasil Analisis Statistika	68