

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum .....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Pustaka.....	12
1. Bit.....	12
2. Senyawa Fenolik .....	21

3. Serat .....	27
4. Brownies .....	29
5. Uji Total Fenol.....	31
6. Pengujian Serat Pangan .....	33
7. Uji Organoleptik .....	35
B. Kerangka Teori .....	38
C. Kerangka Konsep.....	39
D. Hipotesis .....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	40
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
C. Bahan dan Alat Penelitian.....	42
D. Variabel Penelitian .....	45
E. Definisi Operasional.....	45
F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	46
G. Manajemen dan Analisis Data .....	47
H. Prosedur Penelitian.....	47
I. Etika Penelitian .....	52
J. Jalannya Penelitian .....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil.....	54
1. Karakteristik Brownies .....	54
2. Kadar Total Fenol Brownies .....	56
3. Kadar Serat Pangan .....	56
4. Organoleptik.....	57

B. Pembahasan.....	63
1. Kadar Total Fenol.....	63
2. Kadar Serat Pangan .....	67
1. Organoleptik.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN .....	91