

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Biologi Tanaman Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) .....	6
2.2 Biologi Tanaman Mint ( <i>Mentha piperita</i> L.).....	9
2.3 Fenolik .....	11
2.4 Antioksidan.....	13
2.5 Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Kandungan Fenol dan Aktivitas antioksidan .....	15
2.6 Hipotesa .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Alat Bahan .....	17
3.3 Cara Kerja Penelitian .....	17
3.3.1 Pengumpulan dan seleksi daun kelor & daun mint .....	17
3.3.2 Perlakuan Campuran Daun Kelor dan Daun Mint.....	18

3.4	Pengamatan.....	19
3.4.1	Kadar Air.....	19
vi		
3.4.2	Susut Bobot.....	20
3.4.3	Pengujian Aktivitas Antioksidan.....	20
3.4.4	Analisis Senyawa Fenolik.....	22
3.4.5	Uji Organoleptik.....	24
3.5	Parameter Penelitian.....	28
3.6	Rancangan Penelitian.....	28
3.7	Analisis data.....	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Kadar Air.....	30
4.2	Susut Bobot.....	33
4.3	Analisis Senyawa Fenolik.....	36
4.4	Analisis Aktivitas Antioksidan.....	40
4.5	Uji Organoleptik.....	46
4.4.1	Warna.....	48
4.4.2	Aroma.....	49
4.4.3	Rasa.....	51
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	.....	57
UCAPAN TERIMAKASIH	.....	64
LAMPIRAN	.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	.....	84