

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Hipotesis .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Etnobotani .....	4
2.2 Mangga ( <i>Mangifera indica</i> L.) .....	4
2.3 Fitokimia daun mangga ( <i>Mangifera indica</i> L.) .....	6
2.4 Mangiferin .....	9
2.5 Pucuk Daun Mangga sebagai Lalapan .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....	12
3.1 Waktu dan Lokasi .....	12
3.2 Alat dan Bahan .....	12
3.3 Langkah Penelitian .....	13
3.3.1 Preparasi Sampel .....	13
3.3.2 Ekstraksi dan Partisi Cair-Cair .....	13
3.3.3 Skrining Fitokimia .....	14
3.3.4 Uji Kadar Senyawa Mangiferin dengan HPLC .....	14
3.4 Pengamatan .....	15

3.4.1	Skrining Fitokimia .....	15
3.4.2	Uji Kadar Senyawa Mangiferin dengan HPLC.....	15
3.5	Analisis Data .....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		17
4.1	Rendemen Ekstrak Metanol .....	17
4.2	Skrining Fitokimia.....	18
4.3	Kurva Baku Standar Mangiferin .....	21
4.4	Kadar Mangiferin Pucuk Daun Lima Kultivar Mangga.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		24
5.1	Kesimpulan.....	24
5.2	Saran .....	24
DAFTAR PUSTAKA .....		25
LAMPIRAN.....		31