

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat untuk Peneliti .....	4
1.4.2 Manfaat untuk Institusi .....	4
1.4.3 Manfaat untuk Masyarakat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Lipid.....	5
2.2 Hiperlipidemia .....	7
2.2.1 Definisi Hiperlipidemia .....	7
2.2.2 Klasifikasi Hiperlipidemia .....	7
2.2.3 Etiologi Hiperlipidemia.....	9
2.2.4 Manifestasi Klinis .....	9
2.2.5 Patofisiologi Hiperlipidemia.....	10
2.3 Penatalaksanaan Hiperlipidemia.....	11
2.3.1 Terapi non farmakologi.....	11
2.3.2 Terapi farmakologi.....	11
2.4 Famili Amaranthacea .....	13
2.4.1 Klasifikasi Famili Amaranthaceae .....	13
2.4.2 Morfologi Famili Amaranthaceae .....	14
2.4.3 Ekologi Famili Amaranthaceae .....	14
2.4.3 Kandungan Kimia Famili Amarantheceae .....	15
2.4.5 Manfaat Famili Amaranthaceae .....	15
2.5 Metode Ekstraksi .....	16
2.6 Metode Pemeriksaan Kolesterol .....	17

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	19
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Populasi dan Sampel.....	19
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.5 Rancangan Pengolahan dan Analisis Data.....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	22
4.1 Hasil Penelitian.....	22
4.1.1 Spesies Famili Amaranthaceae yang Memiliki Aktivitas.....	
Antihiperlipidemia.....	22
4.1.2 Metode Ekstraksi Tanaman Famili Amaranthaceae.....	23
4.1.3 Metode Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Famili Amaranthaceae.....	24
4.1.4 Aktivitas Antihiperlipidemia Famili Amaranthaceae.....	25
4.2 Pembahasan.....	26
4.2.1 Spesies Famili Amaranthaceae yang Memiliki Aktivitas.....	
Antihiperlipidemia.....	27
4.2.2 Bagian dan Metode Ekstraksi Famili Amaranthaceae.....	30
4.2.3 Metode Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Famili Amaranthaceae.....	34
4.2.4 Aktivitas Antihiperlipidemia Famili Amaranthaceae.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	53