

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1. Andulpak (<i>Homalanthus populneus</i> (Geiseler) Pax)	6
2.1.1. Sistematika dan Morfologi	7
2.2. Manfaat Tumbuhan Andulpak (<i>Homalanthus populneus</i> (Geiseler) Pax)	9
2.3. Metabolit Skunder.....	10
2.4. Kolesterol	11
2.5. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	15
2.6. Kerangka Berpikir	17
2.7. Hipotesis	18
 BAB III METODE PENELITIAN	 19
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan.....	19
3.2.1. Alat	19
3.2.2. Bahan.....	20
3.3. Populasi dan Sampel	20
3.4. Desain Penelitian	21
3.4.1. Desain Penelitian	21
3.4.2. Variabel Penelitian	22
3.5. Definisi Operasional.....	22
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.7. Prosedur Penelitian	23
3.7.1. Pemeliharaan dan Aklimatisasi	23

3.7.2.	Pengumpulan Bahan.....	23
3.7.3.	Pembuatan Simplisia Daun Andulpak.....	23
3.7.4.	Ekstraksi Daun Andulpak.....	23
3.7.5.	Penentuan Konsentrasi Ekstrak Daun Andulpak....	25
3.7.6.	Pemberian Ekstrak Daun Andulpak.....	25
3.7.7.	Pemeriksaan Kolesterol Darah	25
3.7.8.	Pemberian Diet Hiperkolesterol	25
3.7.9.	Pembuatan Bahan Uji Untuk Perlakuan	26
3.7.10.	Penentuan Dosis Simvastatin	26
3.8	Analisis Data	27
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1.	Hasil Penelitian	28
4.1.1.	Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Andulpak Terhadap Kadar Kolesterol Total	28
4.1.2.	Penurunan Kadar Kolesterol Tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>) Yang Diberi Ekstrak Etanol Daun Tua Andulpak (<i>Homalanthus populneus</i> (Geiseler) Pax)	30
4.2.	Pembahasan	30
4.2.1.	Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Andulpak Terhadap Kadar Kolesterol Total.....	30
4.2.1.	Penurunan Kadar Kolesterol Tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>) Yang Diberi Ekstrak Etanol Daun Tua Andulpak (<i>Homalanthus populneus</i> (Geiseler) Pax)	32
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1.	Kesimpulan.....	34
5.2.	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		39