

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban).....	6
2.2 Morfologi Tanaman Daun Pegagan (<i>C. asiatica</i> (L.) Urb)	7
2.3 Klasifikasi Tanaman Daun Pegagan (<i>C. asiatica</i> (L.) Urb).....	8
2.4 Senyawa Metabolit Sekunder.....	8
2.4.1 Steroid.....	8
2.4.2 Saponin	9
2.4.3 Alkaloid	10
2.4.4 Tanin	10
2.4.5 Flavanoid	11
2.5 Ekstraksi	11
2.5.1 Maserasi.....	11

2.6	Pelarut.....	12
2.6.1	Etanol.....	12
2.7	Diabetes	12
2.8	Enzim α -Amilase.....	13
2.9	Spekrofotometer UV-VIS.....	13
2.10	Antidiabetes.....	14
2.11	Acarbose.....	14
BAB III	METODE PENELITIAN	16
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2	Alat dan Bahan	16
3.2.1	Alat	16
3.2.2	Bahan.....	16
3.3	Prosedur Penelitian.....	16
3.3.1	Preparasai Sampel.....	16
3.3.2	Ekstraksi Tanaman Pegagan	17
3.3.3	Uji Antidiabet	17
3.4	Bagan Alir Penelitian	20
3.4.1	Preparasi Sampel	20
3.4.2	Uji Antidiabet	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1	Preparasi Sampel	29
4.2	Ekstraksi Sampel	30
4.3	Uji Antidiabet.....	32
BAB V	KESIMPULAN.....	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN.....		52