

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Tanaman Insulin .....	6
1. Klasifikasi .....	6
2. Morfologi Tumbuhan .....	7
3. Ekologi Penyebaran.....	8
4. Efek Farmakologis .....	8
B. Ekstraksi .....	8
C. Skrining Fitokimia.....	12
D. Spektrofotometri UV-Vis .....	16

E. Kerangka Konsep .....	18
F. Definisi Operasional.....	19
<b>BAB II METODE PENELITIAN I .....</b>	<b>20</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
B. Alat dan Bahan .....	20
C. Rancangan Penelitian .....	21
D. Jalannya Penelitian .....	22
F. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Determinasi Tanaman Daun Insulin.....	30
B. Penyiapan Bahan dan Sampel .....	30
C. Ekstraksi Daun Insulin .....	31
D. Skrining Fitokimia.....	33
E. Analisis Kadar Flavonoid Total.....	35
1. Penentuan Panjang Gelombang Maksimum.....	35
2. Pembuatan Kurva Baku.....	36
3. Penetapan Kadar Flavonoid Total .....	38
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>