

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Akademik.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	<b>6</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Hiperglikemia.....	6
2.1.2 Mekanisme Hiperglikemia pada Diabetes Melitus Tipe 2.....	7
2.1.3 Tatalaksana Hiperglikemia pada Diabetes Melitus.....	10
2.1.4 Obat Antihiperglikemia Lini Pertama.....	11
2.1.5 Daun Teh Hijau.....	13
2.1.6 Biji Jintan Hitam.....	15
2.1.7 Hewan Coba untuk Kondisi Hiperglikemia.....	17
2.2 Kerangka Pemikiran.....	18
<b>BAB III OBJEK, BAHAN, DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
3.1. Objek dan Bahan Penelitian.....	19
3.1.1 Objek Penelitian.....	19
3.1.2 Besar Sampel.....	20
3.1.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	23

3.2.1 Rancangan Penelitian.....	23
3.2.2 Variabel dan Definisi Operasional.....	24
3.2.3 Prosedur Penelitian .....	26
3.2.4 Analisis Data.....	33
3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.2.6 Aspek Etik Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Analisa Kadar Glukosa Darah dengan Perlakuan Ekstrak Daun Teh Hijau.....	37
4.1.2 Analisa Kadar Glukosa Darah dengan Perlakuan Ekstrak Biji Jintan Hitam.....	39
4.1.3 Perbandingan Ekstrak Daun Teh Hijau dengan Ekstrak Jintan Hitam terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Hiperglikemia.....	41
4.2 Pembahasan .....	46
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	57
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
5.1 Simpulan.....	58
5.1.1 Simpulan Umum.....	58
5.1.2 Simpulan Khusus .....	58
5.2 Saran .....	58
5.2.1 Saran Akademik.....	58
5.2.2 Saran Praktis .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>97</b>