

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Diabetes melitus.....	5
2.1.2 Metode pemeriksaan Kadar Glukosa Darah.....	18
2.1.3 Metode uji antidiabetes menggunakan hewan uji.....	21
2.1.4 Produk Soludia®	24
2.2 Landasan Teori.....	31
2.3 Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Bahan dan Alat.....	33
3.1.1 Bahan	33
3.1.2 Alat	33
3.1.3 Hewan Uji.....	33
3.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.2 Cara Penelitian	35
3.2.1 Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	35
3.2.2 Penetapan Dosis dan Penyiapan Produk Soludia®	36
3.2.3 Penetapan Dosis dan Penyiapan Metformin	38
3.2.4 Penentuan Dosis dan Penyiapan Nikotinamid dan Streptozotosin	39

3.2.5	Pemeriksaan kadar glukosa darah puasa.....	41
3.2.6	Induksi hiperglikemia pada tikus.....	41
3.2.7	Pemberian terapi perlakuan	42
3.2.8	Analisis data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1	<i>Ethical Clearance</i>	45
4.2	Pengaruh pemberian produk Soludia® terhadap berat badan tikus	45
4.3	Pengaruh induksi streptozotosin 65 mg/kgBB terhadap kadar glukosa darah puasa tikus.....	47
4.4	Pengaruh pemberian produk Soludia® terhadap kadar glukosa darah puasa tikus	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57