

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Diabetes melitus .....	5
2. Tikus Putih.....	6
3. Streptozotosin .....	8
4. Hepar .....	9
5. <i>Arthrospira maxima</i> .....	16
6. <i>Chlorella vulgaris</i> .....	18
7. Metformin.....	20
B. Hipotesis .....	22
<b>BAB III. METODE</b>	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	23
B. Bahan .....	23
C. Alat.....	23

D. Cara Kerja .....	24
E. Analisis Data .....	27
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Berat Badan.....	28
B. Kadar Glukosa Darah.....	32
C. Kadar <i>Alanine Aminotransferase</i> (ALT).....	35
D. Kadar Bilirubin Total.....	39
E. Indeks Hepatosomatik .....	41
F. Struktur Histologis Hepar.....	43
G. Rangkuman Hasil.....	46
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	54