

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Rattus norvegicus</i>	4
2. Diabetes Melitus	7
3. Diabetes Melitus Tipe 2 dan Obesitas	9
4. Streptozotosin.....	12
5. Mikroalga	16
6. Metformin	23
7. Lipid.....	24
B. Hipotesis	26
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Bahan dan Alat	27

C. Cara Kerja	28
D. Analisis Data	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kandungan Nutrien pada Mikroalga	33
B. Berat Badan.....	35
C. Kadar Glukosa Serum.....	37
D. Profil Lipid.....	41
1. Kadar Kolesterol Total.....	43
2. Kadar Kolesterol HDL	46
3. Kadar Kolesterol LDL	50
4. Kadar Trigliserida	52
E. Indeks Lemak Viseral.....	55
F. Tabel Ringkasan	57
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	69