

DAFTAR ISI

Halaman Depan	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan.....	Iii
Pernyataan	iv
Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	3
A. Tinjauan Pustaka	3
1. Lipid dan Hiperlipidemia	3
2. Hepar dan Uji Fungsi Hepar	4
3. Ren dan Uji Fungsi Ren	10
4. Tikus Putih Galur Wistar (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	12
5. Sukrosa dan Minyak Jelantah	13
B. Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	18
B. Bahan	18
C. Alat	18
D. Cara Kerja	18
E. Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. ALT	22
B. Bilirubin	24
C. Asam Urat	27
D. Kreatinin	29
E. Berat Badan	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Asam Lemak Jenuh	4
Tabel 2	Desain Penelitian Pemberian Minyak Jelantah dan Gula pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	19
Tabel 3	Kadar ALT Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa pada H0, H15 dan H30.....	23
Tabel 4	Bilirubin Total Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa pada H0, H15 dan H30	25
Tabel 5	Kadar Asam Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa pada H0, H15 dan H30	28
Tabel 6	Kadar Kreatinin Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa pada H0, H15 dan H30	30
Tabel 7	Berat Badan Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa pada H0, H15 dan H30	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur kimia minyak	3
Gambar 2	Struktur kimia Asam Linoleat, Asam Arakidonat dan Asam Oleat	4
Gambar 3	Jalur metabolisme lemak	5
Gambar 4	Struktur morfologis hepar manusia	7
Gambar 5	Struktur morfologis Hepar Tikus	8
Gambar 6	Sintesis dan Eksresi Bilirubin	9
Gambar 7	Morfologi Ginjal Manusia	11
Gambar 8	Morfologi tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) galur Wistar	13
Gambar 9	Struktur Kimia Sukrosa	14
Gambar 10	Jalur metabolisme karbohidrat	15
Gambar 11	Kenampakan luar minyak	21
Gambar 12	Kadar ALT tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa selama 30 hari	22
Gambar 13	Kadar Bilirubin tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa selama 30 hari	25
Gambar 14	Kadar Asam Urat tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa selama 30 hari.	27
Gambar 15	Kadar Kreatinin tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa selama 30 hari.	29
Gambar 16	Berat badan tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan perlakuan jelantah dan sukrosa selama 30 hari.	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data mentah hasil penelitian	37
Lampiran 2.	Ethical Clearance (EC)	42
Lampiran 3.	Dokumentasi Penelitian	43
Lampiran 4.	Data hasil analisis statistik	44