

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
G. Asumsi	7
H. Hipotesis	8
BAB II PEMANFAATAN JUS BUAH PARE	
TERHADAP KADAR LIPID DARAH MENCIT	
BETINA USIA <i>MIDDLE-AGED</i>	
A. <i>Momordica charantia</i> L.	9
1. Morfologi	10
2. Komponen Fitokimia	11
3. Aktifitas Biologis	12
B. Lipid	12
C. Kolesterol	16
D. Penuaan (<i>Aging</i>)	18
E. Hiperlipidemia	22

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Prosedur Kerja	26
1. Tahap Persiapan	26
a. Persiapan Hewan Uji	26
b. Aklimatisasi Hewan Uji	26
c. Pemeliharaan Hewan Uji	27
d. Pembuatan Pakan Induksi (Berlemak Tinggi)..	28
e. Analisis Pakan Proksimat	29
f. Pembuatan Jus buah Pare	31
g. Penentuan Dosis	31
2. Tahap Praperlakuan	32
3. Tahap Perlakuan	33
a. Pemberian Jus Buah Pare	33
b. Pengambilan Sampel Darah	33
E. Analisis Data	33
F. Alur Penelitian	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	36
1. Berat Badan Hewan Uji Selama Perlakuan	36
2. Kadar Lipid Darah Setelah Perlakuan	39
a. Kadar Kolesterol Total	39
b. Kadar Trigliserida	41
c. Kadar LDL-Kolesterol	42
d. Kadar HDL-Kolesterol	43
B. Pembahasan	44
1. Berat Badan Setelah Perlakuan	45
2. Kadar Kolesterol Total	47
3. Kadar Trigliserida	50

4. Kadar LDL	51
5. Kadar HDL	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	56
B. Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	58
-----------------------------	----

LAMPIRAN	62
-----------------------	----

RIWAYAT HIDUP	86
----------------------------	----

