

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	1
DAFTAR GAMBAR.....	1
DAFTAR LAMPIRAN	2
DAFTAR SINGKATAN.....	3
INTISARI	4
ABSTRACT	5
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.3.1 Tujuan Umum	3
I.3.2 Tujuan Khusus	3
I.4. Keaslian Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Tinjauan Pustaka	6
II.1.1 Metabolisme Lemak	6
II.1.2 Dislipidemia.....	8
II.1.3 Kriteria Dislipidemia	9
II.1.4 Histologi Pembuluh Darah Aorta	11
II.1.5 Tekanan Darah.....	14
II.1.6 Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah	16
II.1.7 Pengaruh Dislipidemia Terhadap Tekanan Darah.....	18
II.1.8 Buah Bit (<i>Beta Vulgaris L</i>).....	20
II. Landasan Teori.....	23
III Kerangka Teori	25

IV. Kerangka Konsep	26
V. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	27
III.2. Lokasi Penelitian.....	27
III.3. Populasi dan Sampel Penelitian	27
III.4 Variabel Penelitian.....	28
III.4.1 Variabel Bebas	28
III.4.2 Variabel Terikat.....	28
III.4.3 Variabel Terkendali.....	28
III.5 Definisi Operasional	29
III.6 Subjek	29
III.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	30
III.7.1 Alat	30
III.7.2 Bahan.....	30
III.8. Jalannya Penelitian	31
III.8.1. Pengajuan <i>Ethical clearance</i>	31
III.8.2. Pemesanan Hewan dan Reagen.....	31
III.8.3 Pembuatan Pakan	31
III.7.4 Perlakuan Terhadap Tikus.....	32
III.8.5 Pengumpulan dan Penyimpanan Jaringan	33
III.8.6 Pengukuran Diameter Aorta Dengan Pewarnaan Hematoksilin-Eosin.....	34
III.8.7 Analisis Hasil	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1 Hasil Penelitian.....	37
IV.1.1 Pengukuran Tekanan Darah	38
IV.1.2 Diameter Pembuluh Darah Aorta.....	40
IV.1.3 Ketebalan Dinding Pembuluh Darah Aorta	43
IV.1.4 Hubungan Antara Perubahan Diameter Dan Ketebalan Dinding Pembuluh Darah Aorta Dengan Perubahan Tekanan Darah	45
IV.2 Pembahasan	45
IV.2.1 Tekanan Darah	46
IV.2.2 Diameter Pembuluh Darah Aorta Dan Ketebalan Dinding Aorta.....	47

IV.2.3 Hubungan Antara Perubahan Diameter Dan Ketebalan Dinding Pembuluh Darah Aorta Dengan Perubahan Tekanan Darah	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
V.1 Kesimpulan	49
V.2 Saran	49
Daftar Pustaka	50
LAMPIRAN	54