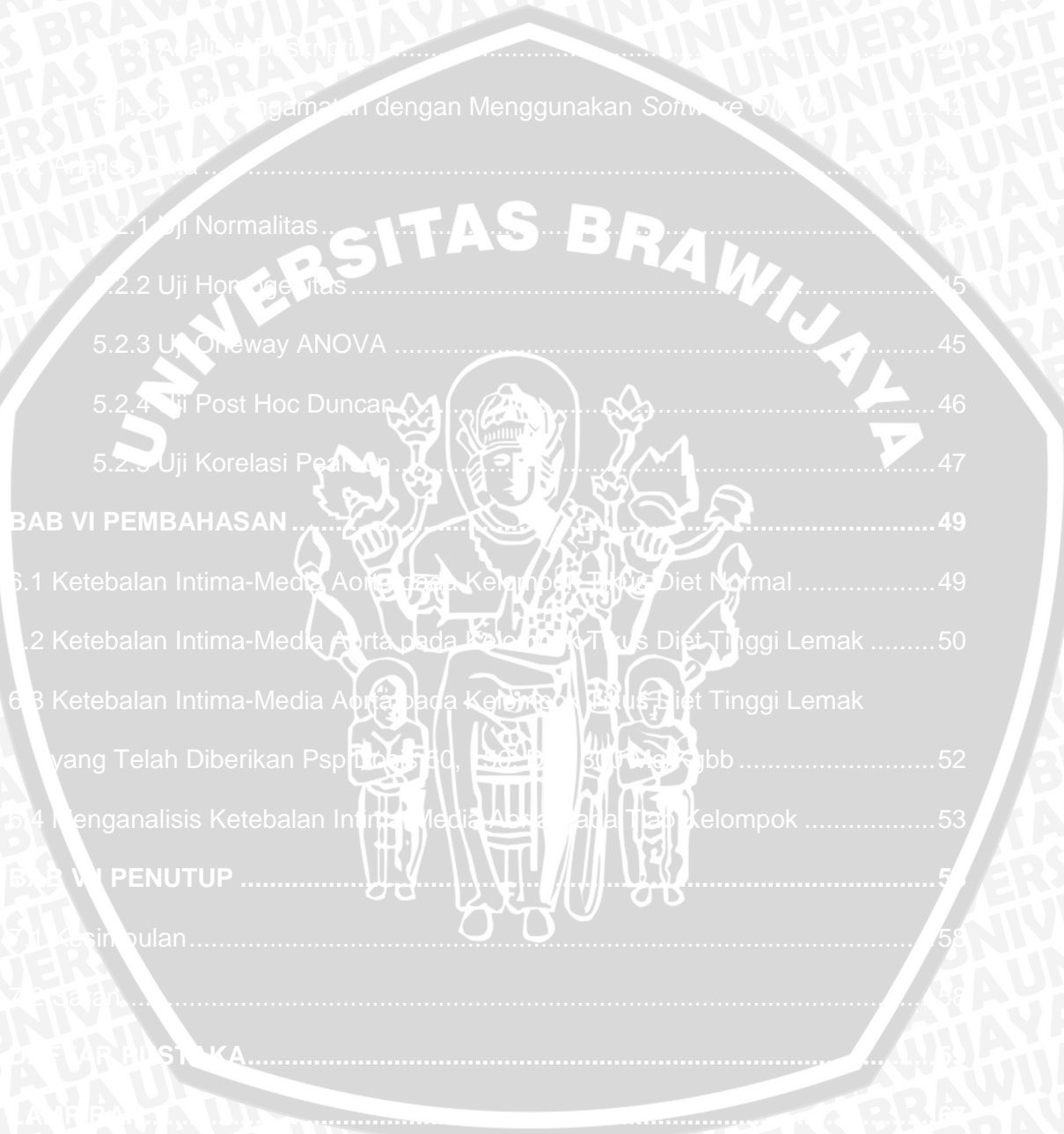


**DAFTAR ISI**

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Secara Teoritis.....	4
1.4.2 Secara Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Struktur dan Fungsi Pembuluh Darah .....	5
2.2 Aterosklerosis .....	6
2.2.1 Definisi .....	6
2.2.2 Etiologi dan Faktor Risiko.....	7

2.2.3 Dislipidemia.....	8
2.2.4 Patogenesis Aterosklerosis .....	8
2.2.5 Ketebalan Intima-Media Pembuluh Darah Sebagai Pertanda Aterosklerosis.....	12
2.2.6 Komplikasi.....	14
2.3 Stress Oksidatif dan Inflamasi Dalam Aterosklerosis .....	15
2.4 Peran Antioksidan Terhadap Stres Oksidatif.....	19
2.5 Peptida Polisakarida (PsP) .....	20
2.3.1 Definisi .....	20
2.3.2 Mekanisme kerja PsP .....	20
2.6 Model In Vivo Aterosklerosis.....	21
2.6.1 Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Strain Wistar Sebagai Model <i>in Vivo</i> Aterosklerosis.....	22
2.6.2 Penggunaan Diet Tinggi Lemak .....	23
2.7 Pembuatan Sediaan dan Pengamatan.....	24
2.7.1 <i>Frozen Section</i> .....	24
2.7.2 Parafin Blok.....	24
2.7.3 Pengamatan dan Pengukuran Ketebalan Intima-Media Aorta .....	25
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	26
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	27
3.3 Hipotesis.....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>

4.1 Rancangan Penelitian.....	29
4.2 Sampel Penelitian.....	29
4.2.1 Sampel Penelitian.....	30
4.2.2 Kriteria Sampel.....	30
4.2.3 Kriteria Drop Out.....	30
4.3 Variabel Penelitian.....	31
4.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	31
4.4.1 Lokasi Penelitian.....	31
4.4.2 Waktu Penelitian.....	31
4.5 Alat Dan Bahan.....	31
4.6 Definisi Operasional.....	32
4.7 Prosedur Penelitian.....	33
4.7.1 Pengurusan Etik.....	33
4.7.2 Aklimatisasi Hewan Coba.....	33
4.7.3 Pemberian Diet Normal Dan Tinggi Lemak.....	33
4.7.4 Pembagian Tikus Dan Pemberian Psp.....	34
4.7.5 Pembedahan.....	35
4.7.6 Pembuatan Slide.....	35
4.7.7 Pengukuran Plak Aterosklerosis.....	36
4.8 Pengolahan Data.....	36
4.9 Alur Penelitian.....	37
<b>BAB V HASIL DAN ANALISA DATA.....</b>	<b>38</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	38



5.1.1 Analisis Pakar .....	38
5.1.2 Belajar Baur .....	39
5.1.3 Analisis Studi Kasus .....	40
5.1.4 Hasil Pengamatan dengan Menggunakan Software Oly 7.0 .....	42
5.2 Analisis Data .....	44
5.2.1 Uji Normalitas .....	45
5.2.2 Uji Homogenitas .....	45
5.2.3 Uji Oneway ANOVA .....	45
5.2.4 Uji Post Hoc Duncan .....	46
5.2.5 Uji Korelasi Pearson .....	47
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
6.1 Ketebalan Intima-Media Aorta pada Kelompok Tidak Diet Normal .....	49
6.2 Ketebalan Intima-Media Aorta pada Kelompok Tidak Diet Tinggi Lemak .....	50
6.3 Ketebalan Intima-Media Aorta pada Kelompok Tidak Diet Tinggi Lemak yang Telah Diberikan Psp Dosis 50, 100 Dan 300 Mg/kgbb .....	52
6.4 Menganalisis Ketebalan Intima-Media Aorta pada Tiap Kelompok .....	53
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>54</b>
7.1 Kesimpulan .....	58
7.2 Catatan .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
LAMPIRAN I .....	67
LAMPIRAN LOKALISASI .....	68
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>79</b>