

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>I. PENGANTAR</b>	
<b>A. Latar belakang</b> .....	1
1. Perumusan Masalah.....	5
2. Keaslian Penelitian.....	5
3. Faedah Penelitian.....	6
<b>B. Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>A. Tinjauan Pustaka</b>	7
1. Manula .....	7
2. Radikal Bebas.....	10
3. Vitamin C.....	20
4. Hemoglobin.....	25
<b>B. Landasan Teori</b> .....	27
<b>C. Hipotesis</b> .....	28
<b>III. CARA PENELITIAN</b> .....	29
A. Lokasi Penelitian.....	29
B. Subyek Penelitian.....	29
C. Alat Penelitian.....	30
D. Bahan Penelitian.....	30
E. Jalan Penelitian.....	31
F. Metode Pemeriksaan Laboratorium.....	32
G. Jenis Penelitian.....	35
H. Variabel.....	36
I. Analisis Hasil.....	36
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	37
A. Karakteristik subyek penelitian.....	37
B. Kadar Malondialdehid plasma.....	38
C. Kadar Vitamin C plasma.....	42



	D. Kadar Hemoglobin Darah.....	42
V.	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	44
	A. Kesimpulan.....	44
	B. Saran.....	44
VI.	<b>RINGKASAN</b> .....	45
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	54
	<b>Lampiran</b>	
	Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	57
	Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	58
	Lampiran 3. Hasil analisis statistik.....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik subyek penelitian pada KDR dan KDT.....	37
Tabel 2. Hasil anakova dan uji t kadar MDA plasma (nmol/ml) pada sampel I dan II antara KDR dan KDT.....	38
Tabel 3. Hasil anakova dan uji t kadar vitamin C plasma (mg/dl) pada sampel I dan II antara KDR dan KDT.....	41
Tabel 4 Hasil anakova dan uji t kadar hemoglobin (g%) pada sampel I dan II antara KDR dan KDT.....	43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produk Hasil Peroksidasi Lipid.....	16
Gambar 2. Vitamin C.....	20
Gambar 3. Mekanisme Kerja Vitamin C.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	57
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	58
Lampiran 3. Hasil analisis statistik.....	59