

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1.Malondialdehyde (MDA).....	5
2.1.1. Definisi dan Karakteristik Malondialdehid (MDA).....	5
2.1.2. Pengukuran dan Penggolongan Kadar MDA.....	6
2.1.3. Faktor yang Mempengaruhi Kadar MDA	7

2.2. Karotenoid Kulit Pisang Ambon	8
2.2.1. Deskripsi dan Karakteristik Pisang Ambon Kuning	8
2.2.2. Kandungan Kulit Pisang Ambon	9
2.2.3. Karotenoid Kulit Pisang	9
2.2.4. Karotenoid	11
2.3. Drop Vitamin A	13
2.4. Kelinci (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	14
2.5. Pengaruh Karotenoid Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA)	15
2.6. Kerangka Teori	18
2.7. Kerangka Konsep	19
2.8. Hipotesis	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Jenis Penelitian Dan Rancangan Penelitian	20
3.2. Variabel Dan Definisi Operasional	20
3.2.1. Variabel Penelitian	20
3.2.2. Definisi Operasional	20
3.3. Populasi Dan Sampel	21
3.3.1. Populasi	21
3.3.2. Sampel	21
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	22
3.5. Cara Penelitian	22

3.5.1.Pelaksanaan Penelitian	22
3.5.2.Pengukuran Kadar MDA	23
3.6.Tempat Dan Waktu Penelitian	23
3.6.1.Tempat Penelitian.....	23
3.6.2.Waktu Penelitian.....	23
3.7.Analisa Hasil	23
3.8.Alur Penelitian	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1.Hasil Penelitian	25
4.2.Pembahasan	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1.Alur Penelitian	29
5.2.Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34

DAFTAR SINGKATAN

FTC : Feritiosianat

HPLC : High Performance Liquid Chromatography

IU : International Unit

KVA : Kurang Vitamin A

LDL : Low-Density Lipoprotein

LSD : Least Significant Difference

MDA : Malondialdehid

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kandungan kulit pisang ambon.....	9
Tabel 2.2. Formulasi drop vitamin A.....	13
Tabel 4.1 Tabel MDA pada tiap kelompok perlakuan.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kulit pisang ambon beserta kulitya	8
Gambar 2.2. Struktur Provitamin A	11
Gambar 2.3. Struktur β -karoten	12
Gambar 4.1. Kadar rerata malondialdehid pada tiap kelompok perlakuan.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil uji malondialdehid.....	34
Lampiran 2. Surat keterangan penelitian	35
Lampiran 3. Ethical Clearance	36
Lampiran 4. Foto penelitian	37
Lampiran 5. Hasil pemeriksaan kadar malondialdehid.....	38