

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	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. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kadar <i>Malondialdehyde</i> (MDA)	6

2.1.1. Pengertian.....	6
2.1.2. Pengukuran MDA.....	6
2.1.3. Faktor yang mempengaruhi kadar MDA plasma.....	7
2.2. Pepaya	9
2.2.1. Definisi.....	9
2.2.2. Taksonomi.....	9
2.2.3. Morfologi	10
2.3. Efek Farmakologis Biji Pepaya	12
2.4. Kandungan Kimia dan Peranan Biji Pepaya	13
2.5. Pengaruh Biji Pepaya Terhadap Kadar MDA	14
2.6. Alokasan.....	14
2.7. Kerangka Teori	16
2.8. Kerangka Konsep.....	16
2.9. Hipotesis	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	17
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	17
3.2.1. Variabel Penelitian	17
3.2.2. Definisi Operasional.....	17
3.3. Subjek Uji Penelitian	18
3.4. Instrumen Penelitian	19
3.4.1. Instrumen Penelitian.....	19
3.4.2. Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	20

3.5. Cara Penelitian.....	20
3.6. Tempat dan Waktu	24
3.7. Alur Penelitian	25
3.8. Analisa Hasil.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	27
4.2. Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR SINGKATAN

DM	: Diabetes Mellitus
DNA	: <i>Deoxyribose Nucleic Acid</i>
GH	: <i>Growth Hormone</i>
GnRH	: <i>Gonadotropin Releasing Hormone</i>
IGF	: <i>Insulin-Like Growth Factor</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MDA	: <i>Malondialdehyde</i>
NADPH	: <i>Nikotinamida Adenina Dinukleotida Phospat</i>
RNA	: <i>Ribo Nucleic Acid</i>
ROS	: <i>Reactive Oxyegen Species</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
TBARS	: <i>Thiobarbituric Acid Reactive Substance</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Analisis Kadar Glukosa Darah.....	28
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Post Hoc</i> Kadar MDA	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Biji pepaya.....	12
Gambar 4.1 Diagram batang kadar rata - rata MDA antar kelompok perlakuan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1	Hasil Pemeriksaan Kadar MDA Plasma Darah Tikus.....	38
Lampiran	2	Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Output SPSS kadar MDA.....	40
Lampiran	3	Hasil uji <i>One Way Anova</i> Output SPSS kadar MDA.....	44
Lampiran	4	Hasil Uji <i>Post Hoc</i> Output SPSS kadar MDA	45
Lampiran	5	Hasil Analisis SPSS Kadar Glukosa Darah	46
Lampiran	6	Surat Keterangan Penelitian.....	50
Lampiran	7	Ethical Clearance	54
Lampiran	8	Dokumentasi Penelitian	55