

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	<b>5</b>
2.1. Radikal Bebas	5
2.1.1. Definisi Radikal Bebas	5
2.1.2. Sifat Radikal bebas	6
2.2. Rokok	7
2.2.1. Kandungan Kimia dari Rokok	7
2.3. Stress Oksidatif	9
2.4. Malondialdehid (MDA)	10
2.5. Antioksidan	13
2.5.1. Definisi Antioksidan	13
2.5.2. Efek Antioksidan	14
2.5.3. Jenis-jenis Antioksidan	15
2.5.4. Vitamin E	16

2.5.5. Vitamin C	18
2.6 Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> )	19
2.7 Hipotesis	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>21</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Sampel	21
3.3 Alat dan Bahan	21
3.3.1. Alat	21
3.3.2. Bahan	21
3.4. Rancangan Penelitian	22
3.5. Prosedur Penelitian	22
3.5.1. Perlakuan Hewan Percobaan	22
3.5.2. Pemaparan asap rokok	24
3.5.3. Pengambilan dan Pemisahan Plasma Darah Tikus	24
3.5.4. Analisis Kadar MDA Plasma Darah	25
3.5.5. Analisis Data	26
3.5.6. Skema Prosedur Percobaan	27
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	<b>28</b>
4.1. Hasil Penelitian Kadar Malondialdehid (MDA) Plasma Darah Tikus Putih Setelah Diberi Vitamin E	28
4.2. Pembahasan	32
4.3. Hasil Penelitian Kadar Malondialdehid (MDA) Plasma Darah Tikus Putih Setelah Diberi Vitamin C	33
4.4. Pembahasan	37
<b>BAB V PENUTUP</b>	<b>39</b>
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	46



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY