

DAFTAR ISI

	Hal
Sampul Dalam.....	ii
Lembar pengesahan.....	iii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
BAB 2 Tinjauan pustaka	
2.1 Definisi luka.....	6
2.2 Proses penyembuhan luka.....	6
2.3 Inflamasi.....	8
2.3.1 Pengertian inflamasi.....	8
2.3.2 Mekanisme inflamasi.....	9
2.4 Radikal bebas.....	12
2.4.1 Definisi radikal bebas.....	12
2.5 Antioksidan.....	13
2.6 <i>Malondialdehyde (MDA)</i>	15
2.7 Pemeriksaan antioksidan.....	16
2.7.1 Metode <i>β carotene bleaching</i>	16
2.7.2 Metode <i>DPPH radical scavenging</i>	17
2.7.3 Metode TBARS.....	17
2.8 Tanaman pisang ambon.....	17
2.8.1 Klasifikasi.....	17
2.8.2 Komposisi dan manfaat tanaman pisang ambon.....	18
BAB 3 Kerangka Konsep	
3.1 Kerangka Konsep.....	21

3.2 Hipotesis.....	22
3.2.1 Keterangan Kerangka Konsep.....	22
BAB 4 Metodologi Penelitian	
4.1 Jenis dan rancangan penelitian.....	23
4.2. Besar sampel penelitian.....	24
4.3 Variabel penelitian.....	24
4.4 Definisi operasional.....	25
4.5. Luaran penelitian.....	25
4.6 Alat & bahan penelitian.....	25
4.6.1 Alat penelitian.....	25
4.6.2 Bahan penelitian.....	25
4.7 Tempat penelitian.....	26
4.8 Cara Kerja.....	26
4.9 Alur Penelitian.....	29
4.10 Uji Statistika.....	29
BAB 5 Hasil Penelitian.....	30
5.1 Hasil Penelitian.....	30
5.2 Analisis Data.....	31
BAB 6 Pembahasan.....	33
BAB 7 Penutup.....	38
7.1 Kesimpulan.....	38
7.2 Saran.....	38
Daftar Pustaka.....	39
Lampiran.....	45

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Penyembuhan luka dan peran sitokin.....	8
Gambar 2.2 Mekanisme Inflamasi.....	10
Gambar 2.3 Tanaman Pisang Ambon.....	18
Gambar 4.1 Bonggol Batang Pisang Ambon.....	26
Gambar 4.2 Ekstrak Jadi.....	26
Gambar 4.3 Larutan Vitamin C.....	27
Gambar 4.4 Larutan Blangko.....	27
Gambar 4.5 Larutan DPPH.....	27
Gambar 4.6 Pengukuran Spektrofotometri.....	28



Daftar Tabel

Tabel 5.1 Hasil Uji Kandungan Ekstrak.....	30
Tabel 5.2 Rata-rata dan standar deviasi nilai persen aktivitas perendaman pada masing-masing kelompok penelitian.....	30
Tabel 5.3 % aktivitas perendaman pada masing-masing konsentrasi.....	31
Tabel 5.4 Hasil Uji <i>Post Hoc Test Tukey</i>	32



Daftar Singkatan

CAT	: <i>Catalase</i>
DAMPs	: <i>Damage-Associated Molecular Patterns</i>
DPPH	: <i>2, 2-diphenyl-1-picrylhydrazil</i>
EDTA	: <i>Ethylenediaminetetraacetic Acid</i>
EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
GPx	: <i>Glutathion Peroxidase</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IL-1 α	: <i>Interlukin-1 α</i>
IL-1 β	: <i>Inter Leukin-1-beta</i>
IL-6	: <i>Inter Leukin-6</i>
MDA	: <i>Mallondialdehyde</i>
NF-kB	: <i>Nuclear Factor Kappa-light-chain-enhancer of activated B cells</i>
NLRs	: <i>NOD Like receptors</i>
NOD	: <i>Nucleotide-Binding Oligomerization Domain receptors</i>
PAMPs	: <i>Patogen-Associated Molecular Patterns</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
PMN	: <i>Polymorphonuclear Neutrophils</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
SOD	: <i>Superoxide Dismutase</i>
TBA	: <i>Thiobarbituric Acid</i>
TGF- β 1	: <i>Transforming Growth Factor-β1</i>
TLRs	: <i>Toll Like Receptors</i>
TNF- α	: <i>Tumor Necrotizing Factor-alpha</i>