

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB IPENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Pembatas Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK</b>	
2.1 Deskripsi Tanaman Nanas ( <i>A.comosus</i> (L.) Merr.) .....	7
2.2 Varietas Nanas di Indonesia .....	9
2.3 Manfaat Buah dan Kandungan Nanas.....	10
2.4 Enzim Bromelin .....	11
2.5 Syarat Tumbuh Nanas .....	12
2.6 Klasifikasi Tikus Galur Wistar .....	14
2.7 Inflamasi atau Radang .....	15
2.8 Penyebab dan Gejala Inflamasi .....	16
2.9 Mekanisme Inflamasi .....	17
2.10 Penelitian yang Relevan .....	19
2.11 Pengayaan Praktikum Fisiologi Hewan .....	19
2.12 Kerangka Berfikir .....	20
2.13 Hipotesis .....	22

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Desain Penelitian .....	24
3.3 Sampel .....	24
3.4 Alat dan Bahan .....	25
3.5 Prosedur Penelitian .....	25
3.6 Analisis data .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskripsi Data .....	28
4.2 Pengujian Persyaratan Analisis.....	29
4.3 Pengujian Hipotesis .....	31
4.4 Pembahasan Hasil Analisis Data .....	32
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan .....	39
5.2 Implikasi.....	39
5.3 Saran .....	40
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Tanaman Nanas ( <i>A.comosus</i> (L.) Merr .....	8
2.2 (a) Smooth cayyene (b) Queen (c) Red spanish (d) Green spanish .....	9
2.3 Buah Nanas ( <i>A.comosus</i> (L.) Merr .....	10
2.4 Tikus Wistar Jantan ( <i>Rattus</i> sp.) .....	14
2.5 Mekanisme Inflamasi .....	18
2.6 Kerangka Berfikir .....	22
4.1 Rata-rata radang awal sebelum perlakuan dan akhir setelah diberikan perlakuan .....	34

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Karakter Tanaman Nanas ( <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) .....	7
4.1 Hasil Uji Normalitas .....	29
4.2 Hasil Uji Homogenitas.....	30
4.3 Analisis Sidik Ragam Pengaruh Ekstrak Nanas Terhadap Penurunan Radang pada Tikus Wistar Jantan.....	31
4.4 Berjarak duncan 5% untuk Parameter rata-rata penurunan radang pada Tikus Wistar Jantan ( <i>Ananas comosus</i> (L) Merr.) .....	32