

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR RUMUS .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan umum .....	3
1.3.2 Tujuan khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat untuk peneliti .....	3
1.4.2 Manfaat untuk institusi.....	3
1.4.3 Manfaat Untuk Masyarakat.....	3

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Nanas .....	5
2.1.1 Klasifikasi Nanas .....	5
2.1.2 Morfologi Nanas .....	5
2.1.3 Kandungan Kimia .....	6
2.1.4 Khasiat Buah Nanas .....	6
2.1.5 Bromelain.....	6
2.2 Sistem imun.....	7
2.2.1 Sistem imun Spesifik .....	8
2.2.2 Sistem Imun Non Spesifik .....	8
2.3 Imunomodulator .....	9
2.4 Inflamasi.....	9
2.5 Aktivasi Fagositosis Makrofag .....	10
2.6 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	11
2.7 Metilprednisolon .....	12
2.8 Stimuno Forte® .....	12
2.9 Kerangka Konsep .....	13
2.10 Hipotesis.....	13
2.11 Definisi Operasional.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	15
3.1 Jenis Penelitian .....	15
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	15
3.2.1 Populasi.....	15
3.2.2 Sampel.....	15
3.3 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian .....	16
3.3.1 Tempat.....	16
3.3.2 Waktu .....	16
3.4 Metode Pemeriksaan .....	16
3.4.1 Bahan.....	16
3.4.2 Alat.....	16
3.5 Prosedur Penelitian.....	16

3.5.1	Pengambilan sampel.....	16
3.5.2	Determinasi tanaman.....	16
3.5.3	Pembuatan perasan daging dan batang buah nanas.....	17
3.5.4	Penapisan fitokimia.....	17
3.5.5	Perhitungan dosis .....	18
3.5.6	Pengujian Imunomodulator.....	19
3.5.7	Analisis Data .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>22</b>
4.1	Hasil Pengamatan .....	22
4.1.1	Determinasi tanaman.....	22
4.1.2	Penyiapan perasan daging dan batang buah nanas.....	22
4.1.3	Penapisan fitokimia.....	22
4.1.4	Penyiapan hewan uji .....	23
4.1.5	Uji Aktivitas Imunomodulator .....	23
4.1.6	Analisis statistik .....	24
4.2	Pembahasan .....	25
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>31</b>
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....		32
LAMPIRAN.....		37