

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pembentukan Fibrin	5
2.2 Mekanisme Kerja Fibrinolitik	6
2.3 Sistem Regulasi Fibrinolisis	7
2.4 Karakteristik Bromelin	8
2.5 Efek dari Bromelin terhadap Koagulasi dan Fibrinolisis	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Alat dan Bahan	10
3.2 Prosedur Penelitian	10
3.2.1 Produksi Ekstrak Kasar Enzim Bromelin Buah Nanas	11
3.2.2 Pemurnian Parsial Enzim Bromelin	12
3.2.3 Uji Degradasi Gumpalan Darah	12
3.2.4 Uji Degradasi <i>Euglobulin</i>	13
3.2.5 SDS-PAGE	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Uji Degradasi Gumpalan Darah	15
4.2 Uji Aktivitas Fibrinolitik	19
4.2.1 Uji Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	19
4.2.2 Uji SDS-PAGE Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Hasil Perhitungan Persentase Uji Degradasi Gumpalan Darah	7
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	11
Gambar 4.1 Hasil Uji Degradasi Darah.....	16
Gambar 4.2 Perhitungan Sel Darah Merah Dengan Hemasitometer.....	18
Gambar 4.3 Hasil Uji Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	19
Gambar 4.4 Hasil Spektrofotometer Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	20
Gambar 4.5 Hasil SDS-PAGE Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	21



DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Persentase Uji Degradasi Gumpalan Darah.....	16
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran A

Data Inkubasi Perhitungan Sel Darah Merah Menggunakan Hemasitometer.....	A-1
Hitung Sel Darah Merah Menggunakan Hemasitometer.....	A-1

