

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penyakit Kardiovaskular.....	4
2.2 Pembekuan Darah.....	5
2.3 Pengobatan untuk Penyakit Kardiovaskular.....	6
2.4 Potensi Enzim Bromelin sebagai Enzim Fibrinolitik.....	7
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Alat dan Bahan.....	9
3.2 Prosedur Penelitian.....	9
3.2.1 Persiapan Enzim Bromelin Komersial.....	10
3.2.2 Uji Degradasi Gumpalan Darah.....	10
3.2.3 Uji Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	11
3.2.4 <i>Fibrin Plate Assay</i>	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Uji Degradasi Gumpalan darah.....	13
4.2 Uji Aktivitas Fibrinolitik.....	18
4.2.1 Uji Degradasi Gumpalan <i>Euglobulin</i>	18
4.2.2 <i>Fibrin Plate Assay</i>	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA.....25

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Mekanisme pembekuan darah.....	6
Gambar 3.1 Diagram alur penelitian.....	10
Gambar 4.1 Hasil uji degradasi gumpalan darah.....	13
Gambar 4.2 Hasil pengamatan hemositometer sel darah dengan perbesaran 100x dan 400x.....	16
Gambar 4.3 Analisis spektrofotometri uji degradasi gumpalan darah.....	17
Gambar 4.4 Hasil uji degradasi gumpalan <i>euglobulin</i>	18
Gambar 4.5 Hasil degradasi gumpalan <i>euglobulin</i>	19
Gambar 4.6 Hasil <i>fibrin plate assay</i>	20



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Jenis obat-obat untuk pengobatan pembekuan darah.....	7
Tabel 4.1 Hasil perhitungan persentase uji degradasi gumpalan darah.....	15
Tabel 4.2 Perhitungan jumlah sel darah merah.....	17
Tabel 4.3 Hasil analisis spektrofotometri uji degradasi gumpalan darah.....	18
Tabel 4.4 Diameter zona bening pada <i>fibrin plate assay</i>	22



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
Kemasan suplemen bromelin (<i>Doctor's Best</i>)	A-1
Lampiran B	
Jumlah sel darah merah yang terlepas.....	B-1
Lampiran C	
<i>Fibrin Plate Assay</i>	C-1

