

DAFTAR ISI

Sampul Luar	i
Sampul dalam	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Panitia Penguji Skripsi	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas	v
Ucapan Terimakasih	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Luka.....	7
2.1.1 Fase Penyembuhan Luka	7
2.2 Perdarahan.....	9
2.2.1 Fase Hemostasis.....	10
2.2.1.1 Vasokonstriksi.....	10
2.2.1.2 Trombosit.....	10
2.2.1.3 Aktifasi Faktor Bekuan Darah.....	12
2.2.2 Kaskade Koagulasi.....	13
2.2.2.1 Jalur Ekstrinsik.....	13
2.2.2.2 Jalur Instrinsik.....	13
2.3 Metode Pemeriksaan Hemostasis.....	14
2.3.1 Pemeriksaan Fungsi Vaskuler.....	15
2.3.2 Pemeriksaan Fungsi Seluler.....	15
2.3.3 Pemeriksaan Fungsi Biokimia.....	16
2.4 Sel-Sel Darah.....	16
2.4.1 Sel Eritrosit.....	17
2.4.2 Sel Leukosit.....	17
2.4.3 Trombosit.....	18
2.5 Tanaman Pisang.....	19
2.5.1 Getah Pisang.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.2 Narasi Konseptual	24
3.3 Hipotesis Penelitian.....	25

BAB 4. METODE PENELITIAN.....	37
4.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	26
4.1.1 Jenis Penelitian.....	26
4.1.2 Rancangan Penelitian.....	26
4.2 Sampel.....	27
4.2.1 Jumlah Sampel.....	28
4.3 Variabel Penelitian.....	29
4.4 Definisi Operasional.....	29
4.5 Lokasi Penelitian.....	30
4.6 Alat dan Bahan.....	30
4.6.1 Alat.....	30
4.6.2 Bahan.....	31
4.7 Prosedur Penelitian.....	31
4.7.1 Pembuatan Getah Pisang Ambon.....	31
4.7.2 Pemeriksaan Fitokimia.....	32
4.7.3 Pemeliharaan Hewan Coba.....	33
4.7.4 Pemeriksaan Waktu Perdarahan.....	33
4.7.5 Perhitungan Jumlah Trombosit.....	34
4.8 Analisa Data.....	35
4.9 Alur Penelitian.....	36
BAB 5. HASIL PENELITIAN	37
5.1 Pemeriksaan Fitokimia Getah Batang Pisang Ambon	37
5.2 Waktu Perdarahan	38
5.2.1 Data Waktu Perdarahan	39

5.2.2 Analisis Waktu Perdarahan	39
5.3 Jumlah Trombosit	42
5.3.1 Data Jumlah Trombosit	43
5.3.2 Analisis Jumlah Trombosit	44
BAB 6. PEMBAHASAN	47
BAB 7. PENUTUP	52
7.1 Kesimpulan	52
7.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil uji fitokimia getah batang pisang ambon	38
Tabel 5.2 Data waktu perdarahan	39
Tabel 5.3 Hasil analisis data waktu perdarahan.....	40
Tabel 5.4 Hasil uji beda waktu perdarahan antar kelompok	41
Tabel 5.5 Data Jumlah Trombosit	43
Tabel 5.6 Hasil Analisis Data Jumlah Trombosit.....	45
Tabel 5.7 Hasil Uji Beda Jumlah Trombosit Antar Kelompok	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses pembekuan darah pada pembuluh darah yang luka	12
Gambar 2.2	Faktor pembekuan darah	13
Gambar 2.3	Skema jalur intrinsik dan ekstrinsik.....	14
Gambar 2.4	Eritrosit	17
Gambar 2.5	Leukosit	18
Gambar 2.6	Trombosit	19
Gambar 4.1	Desain Penelitian	26
Gambar 5.1	Waktu perdarahan (A) kontrol -, (B) kontrol +, (C) perlakuan 1, (D) perlakuan 2.....	38
Gambar 5.3	Trombosit (A) kontrol -, (B) kontrol +, (C) perlakuan 1, (D) perlakuan 2	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar etik	57
Lampiran 2. Identifikasi tanaman	58
Lampiran 3. Tabel data waktu perdarahan	59
Lampiran 4. Tabel deskriptif waktu perdarahan	60
Lampiran 5. Kolmogorov smirnov test	61
Lampiran 6. Levene test	62
Lampiran 7. Kruskal wallis test	63
Lampiran 8. Mann whitney test	64
Lampiran 9. Tabel data jumlah trombosit	67
Lampiran 10. Tabel deskriptif jumlah trombosit	68
Lampiran 11. Kolmogorov smirnov test	69
Lampiran 12. One way ANNOVA	70
Lampiran 13. LSD test	71
Lampiran 14. Penelitian	72

DAFTAR SINGKATAN

ATP	: Adenosin Trifosfat
PDGF-BB	: Trombosit Derived Growth Factor-BB
ADP	: Adenosin Difosfat
TXA ₂	: Tromboksan A ₂
Vwf	: Von willebrend factor
NSAID	: Non Steroid Anti Inflammatory Drugs
COX	: Cyclooxygenase