

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Trombosit dan Aktivasi Trombosit .....	8
B. Ekspresi <i>P-selectin</i> pada trombosit aktif.....	10
C. Transfusi <i>Thrombocyte Concentrate</i> (TC).....	12
D. <i>Corrected Count Increment</i> .....	15
E. <i>Platelet Refractoriness</i> .....	17
F. Aktivasi Trombosit dan Viabilitasnya dalam Sirkulasi.....	21
G. Landasan Teori.....	24
H. Kerangka Teori.....	27
I. Kerangka Konsep.....	28
J. Hipotesis.....	28
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Disain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Subyek Penelitian.....	29
C. Estimasi Besar Sampel Penelitian .....	30
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
E. Bahan dan Cara Penelitian .....	31
1. Pembuatan <i>Thrombocyte Concentrate</i> .....	31
2. Penyimpanan Sampel <i>Thrombocyte Concentrate</i> .....	33
3. Pengambilan Sampel <i>Thrombocyte Concentrate</i> .....	33
4. Pengukuran Jumlah Trombosit menggunakan <i>Hematology Analyzer</i> ....	34
5. Pengukuran Ekspresi <i>P-selectin</i> .....	35

F. Variabel dan Definisi Operasional.....	36
1. Variabel Penelitian .....	36
2. Definisi Operasional .....	37
G. Prosedur Penelitian.....	39
1. Etika Penelitian.....	39
2. Alur Penelitian.....	39
H. Analisis Data dan Uji Statistik .....	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Pengamanan Metode.....	41
1. Pengukuran jumlah trombosit dengan <i>Hematology Analyzer</i> .....	41
2. Pengukuran persentase trombosit yang mengekspresikan <i>P-selectin</i> .....	43
B. Karakteristik Subjek Penelitian dan TC yang ditransfusikan.....	44
C. Korelasi Persentase Trombosit yang Mengekspresikan <i>P-selectin</i> dengan Nilai CCI.....	53
D. Korelasi Karakteristik Subjek Penelitian dengan Nilai CCI.....	56
E. Korelasi Karakteristik TC yang Ditransfusikan dengan Nilai CCI .....	57
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Simpulan .....	62
B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	69