

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b>	iv
<b>ABSTRAK</b>	v
<b>ABSTRACT</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	viii
<b>DAFTAR ISI</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
2.1 Trombositopenia .....	6
2.1.1 Definisi Trombositopenia .....	6

2.1.2 Etiologi Trombositopenia .....	6
2.2 Trombosit.....	7
2.2.1 Pembentukan Trombosit .....	8
2.3 Pemeriksaan Hematologi .....	8
2.3.1 Pemeriksaan Metode Manual Hapusan Darah Tepi.....	9
2.3.2 Pemeriksaan Metode Otomatis <i>Hematologi Analyzer</i> .....	14
2.4 Keaslian Penelitian.....	24
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	<b>27</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	27
3.2 Keterangan Kerangka Konsep .....	28
3.3 Hipotesis Penelitian .....	29
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	30
4.2 Populasi dan sampel Penelitian.....	30
4.2.1 Populasi.....	30
4.2.2 Sampel.....	30
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
4.3.1 Waktu.....	30
4.3.2 Tempat .....	31
4.4 Variabel penelitian .....	31
4.5 Definisi Operasional .....	31
4.5.1 Hasil Histogram Trombosit disertai <i>IP Message</i> .....	31
4.5.2 Morfologi Trombosit Pada Hapusan Darah Tepi.....	32
4.6 Metode Pengumpulan Data.....	32
4.7 Tahapan Penelitian.....	32
4.7.1 Pemeriksaan Pasien Trombositopenia.....	32
4.7.2 Pemeriksaan Trombosit Menggunakan <i>Hematology Analyzer</i> .....	32
4.7.3 Identifikasi Histogram dengan <i>IP Message</i> .....	33

4.7.4 Pemeriksaan Trombosit Secara Tidak Langsung (HDT) .....	33
4.8 Teknik Analisis Data.....	35
4.9 Alur Penelitian .....	36
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA</b>	<b>37</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	37
5.1.1 Hasil Pemeriksaan <i>CBC</i> dengan Histogram PLT disertai <i>IP Message</i> .....	37
5.1.2 Hasil Pemeriksaan Hapusan Darah Tepi Pada Sampel Histogram Trombosit dengan <i>IP Message</i> .....	43
5.2 Analisa Deskriptif .....	47
5.2.1 Kesesuaian Histogram Trombosit yang Disertai <i>IP Message</i> dengan Hapusan Darah Tepi .....	48
5.2.2 Perhitungan Hasil Kesesuaian Histogram disertai <i>IP Message</i> dengan Hapusan Darah Tepi .....	55
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	<b>57</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>62</b>
7.1 Kesimpulan .....	62
7.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>67</b>