

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Bagi Ilmu Pengetahuan.....	3
1.5.2 Bagi Instansi.....	3
1.5.3 Bagi Tenaga Laboratorium.....	4
1.5.4 Bagi Peneliti.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Teoritis.....	5
2.1.1 Tinjauan Umum Darah.....	5
2.1.1.1. Definisi Darah.....	5
2.1.1.2. Fungsi Darah.....	6
2.1.1.3. Komponen – Komponen Darah.....	7
2.1.2 Tinjauan Umum Trombosit.....	9
2.1.2.1. Definisi Trombosit.....	9
2.1.2.2. Fungsi Trombosit.....	12
2.1.2.3. Struktur Trombosit.....	13

2.1.3	Hitung Trombosit.....	14
2.1.4	Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Trombosit.....	14
	a    Faktor Patologis.....	14
	b    Faktor Teknis.....	16
2.1.6	Metode Pemeriksaan .....	16
	2.1.6.1. Prinsip.....	16
	2.1.6.2. Kelebihan.....	18
	2.1.6.3. Kekurangan.....	18
2.2	Kerangka Teori.....	19
2.4	Kerangka Konsep.....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>20</b>
3.1	Desain / Rancangan.....	20
3.2	Lokasi & Waktu Penelitian.....	20
3.3	Fokus Studi dan Definisi Operasional Fokus Studi.....	20
	3.3.1    Fokus Studi.....	20
	a    Variabel Bebas.....	20
	b    Variabel terikat.....	21
	3.3.2    Definisi Operasional Fokus Studi.....	21
3.4	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	21
	3.4.1    Populasi.....	21
	3.4.2    Sampel.....	21
	3.4.3    Teknik Pengambilan Sampel .....	22
3.5	Alat dan Bahan.....	22
	3.5.1    Alat.....	22
	3.5.2    Bahan.....	22
3.6	Prosedur Penelitian.....	23
	3.6.1    Tahapan Pra Analitik.....	23
	3.6.2    Tahapan Analitik.....	24
	3.6.3    Tahapan Pasca Analitik.....	25
3.7	Alur Penelitian.....	25
3.8	Analisis Data dan Penyajian Data.....	26

3.8.1	Analisis Data.....	26
3.8.2	Penyajian Data.....	26
3.9	Etika Penelitian.....	27
3.9.1	Prinsip Manfaat.....	27
a	Bebas dari Eksploitasi.....	27
b	Resiko (benefist ratio).....	27
3.9.2	Prinsip Keaslian (Right to Justice).....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1	Data Hasil Analisa Jumlah Trombosit.....	29
4.1.2	Analisa Data.....	32
4.2	Pembahasan.....	33
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		40

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Fokus Studi.....	23
Tabel 2	Distribusi Hasil Analisis Trombosit Sebelum Diolah.....	30
Tabel 3	Distribusi Hasil Analisis Trombosit Setelah Diolah.....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur Trombosit.....	14
Gambar 2	Prinsip Metode Impedansi.....	19
Gambar 3	Kerangka Teori.....	21
Gambar 4	Kerangka Konsep.....	21
Gambar 5	Tampilan Layar Alat Hematologi.....	26
Gambar 6	Alur Penelitian.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Analisa Deskriptif Hitung Jumlah Trombosit.....	40
Lampiran 2	Uji Normalitas.....	40
Lampiran 3	Independent T-Test.....	41