

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Bagi Akademik.....	5
1.4.2 Bagi Peneliti.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Dasar Teori .....	7
2.1.1 Definisi dan Fungsi Darah .....	7
2.1.1.1 Komponen Darah .....	8
2.1.2 Trombosit.....	9
2.1.2.1 Struktur Trombosit .....	9
2.1.2.2 Fungsi Trombosit .....	11

2.1.3	Anti Koagulan .....	13
2.1.3.1	EDTA .....	13
2.1.3.2	Natrium Sitrat .....	15
2.1.4	Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit.....	16
2.1.4.1	<i>Metode Automatic Cell Counter</i> .....	16
2.1.4.2	<i>Hematology Analyzer Symex XP-100</i> .....	16
2.1.4.3	Kelebihan dan Kekurangan <i>Hematology Analyzer</i> .....	18
2.2	Kerangka Konsep.....	18
2.3	Hipotesis .....	19
2.4	Definisi Operasional .....	19
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	20
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	20
3.2	Desain Penelitian .....	20
3.3	Subjek Penelitian .....	21
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.5	Alat, Bahan, dan Cara Kerja.....	22
3.5.1	Alat dan Bahan.....	22
3.5.2	Cara Kerja .....	22
3.5.2.1	Pengambilan Darah .....	22
3.5.2.2	Pemeriksaan Spesimen Darah dengan Antikoagulan K <sub>2</sub> EDTA dan Natrium Sitrat .....	23
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.7	Pengolahan dan Analisis Data .....	24

3.8 Alur Penelitian .....	25
3.9 Rencana Jadwal Penelitian.....	26
3.10.Rencana Anggaran Penelitian.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.2 Pembahasan .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Hasil Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>