

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Bagi Peneliti.....	6
1.4.2 Bagi Laboratorium Klinik.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 Komponen-komponen Darah .....	9
2.1.1.1 Eritrosit .....	9
2.1.1.2 Leukosit.....	9
2.1.1.3 Trombosit.....	10
2.1.2 Antikoagukan .....	12

2.1.2.1	K <sub>2</sub> EDTA.....	14
2.1.3	Bawang Putih ( <i>Allium sativum L</i> ).....	15
2.1.3.1.	Manfaat Bawang Putih.....	16
2.1.3.2.	Kandungan Senyawa Kimia.....	17
2.1.4	Mekanisme Kerja Senyawa <i>Ajoene</i> .....	17
2.1.5	Pemeriksaan Hematologi .....	19
2.1.5.1	Hitung Jumlah Trombosit .....	20
2.1.5.2	Pemeriksaan Jumlah Trombosit Manual.....	21
2.1.5.3	Pemeriksaan Jumlah Trombosit Menggunakan Alat Otomatis .....	21
2.1.6	<i>Hematology Analyzer</i> .....	21
2.1.7	Pengaruh Penyimpanan Darah Pada Jumlah Trombosit.....	23
2.2	Kerangka Konsep.....	24
2.3	Hipotesis .....	24
2.4	Definisi Operasional .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	26
3.2	Subjek Penelitian .....	26
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.4	Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	27
3.5	Alat, Bahan dan Cara Kerja .....	28
3.5.3.1.	Penyiapan Filtrat Bawang Putih.....	28
3.5.3.2.	Pengambilan Bahan .....	28

3.5.3.3. Persiapan K <sub>2</sub> EDTA .....	29
3.5.3.4. Persiapan Spesimen Darah.....	29
3.5.3.5. Pemeriksaan Spesimen Darah.....	30
3.6 Skema Kerja.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Data Penelitian .....	34
4.1.1 Pengolahan Data .....	35
4.2 Pembahasan.....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>

