

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Darah.....	6
2.1.1 Definisi Darah.....	6
2.1.2 Komponen Darah	6
2.1.3 Fungsi Darah.....	8
2.2 Trombosit	8
2.2.1 Definisi Trombosit.....	8

2.2.2 Nilai Normal	9
2.2.3 Fungsi Trombosit	9
2.2.4 Jenis Metode Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit	11
2.2.5 Faktor yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit	14
2.3 Antikoagulan	19
2.3.1 Definisi Antikoagulan	19
2.3.2 Jenis Antikoagulan	19
2.4 Antikoagulan <i>Ethylene Diamine Tetraacetic Acid</i> (EDTA)	21
2.4.1 Batas Waktu Pemeriksaan Hematologi dengan Antikoagulan EDTA..	22
2.4.2 Jenis Antikoagulan EDTA	22
2.5 Pemeriksaan Trombosit dengan Antikoagulan EDTA.....	25
2.5.1 Pemeriksaan Trombosit dengan Antikoagulan Na ₂ EDTA	25
2.5.2 Pemeriksaan Trombosit dengan Antikoagulan K ₃ EDTA	26
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.2.1 Waktu Penelitian.....	27
3.2.2 Tempat Penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi.....	27
3.3.2 Sampel	27
3.4 Variabel Penelitian	28
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	28
3.6 Teknik Pengumpulan Data	29
3.7 Prosedur Kerja Penelitian.....	30
3.7.1 Membuat Antikoagulan Na ₂ EDTA 10%	30
3.7.2 Pengambilan Bahan Uji	31
3.7.3 Pemeriksaan Jumlah Trombosit dengan Alat <i>Hematology Analyzer</i> Mindray BC-5000.....	32
3.8 Teknik Analisis Data.....	33
3.9 Alur Penelitian	34
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Uji Pendahuluan	35

4.2 Analisis Data	36
4.3 Pembahasan.....	39
4.3.1 Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Antikoagulan EDTA Konvensional (Na ₂ EDTA 10%)	39
4.3.2 Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Antikoagulan EDTA <i>Vacutainer</i> (K ₃ EDTA).....	39
4.3.3 Hasil Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Antikoagulan EDTA Konvensional (Na ₂ EDTA 10%) dan EDTA <i>Vacutainer</i> (K ₃ EDTA)....	40
BAB 5 PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50