

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN 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.....	4
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 Pemeriksaan Laboratorium	6
2.1.1 Tahap Pra Analitik	6
2.1.2 Tahap Analitik.....	7
2.1.3 Tahap Post Analitik.....	7
2.2 Darah	8
2.2.1 Definisi Darah	8
2.2.2 Fungsi Darah	9

2.2.3 Karakteristik Darah	10
2.2.4 Komponen Darah	10
2.2.5 Penyimpanan Spesimen Darah.....	13
2.3 Hematokrit.....	14
2.3.1 Definisi Hematokrit.....	14
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Kadar Hematokrit	14
2.3.3 Pemeriksaan Hematokrit	17
2.3.4 Nilai Rujukan Pemeriksaan Hematokrit.....	19
2.4 Antikoagulan	20
2.4.1 Definisi Antikoagulan	20
2.4.2 Jenis Antikoagulan	20
2.5 Pengaruh Antikoagulan Terhadap Sel Darah Merah (Eritrosit).....	23
2.5.1 Pengaruh Na ₂ EDTA Terhadap Sel Darah Merah.....	23
2.5.2 Pengaruh K ₃ EDTA Terhadap Sel Darah Merah	24
2.6 Keaslian Penulisan	26
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.2.1 Lokasi Penelitian	30
3.2.2 Waktu Penelitian	30
3.3 Populasi	30
3.4 Sampel.....	30
3.5 Bahan Uji.....	31
3.6 Variabel Penelitian	31
3.7 Definisi Operasional Variabel	32
3.8 Prosedur Kerja Penelitian	32
3.8.1 Membuat antikoagulan Na ₂ EDTA 10%	32
3.8.2 Pengambilan Bahan Uji.....	33
3.8.3 Pemeriksaan Kadar Hematokrit Metode Automatic dengan Alat <i>Hematology Analyzer</i>	34
3.9 Metode Pengumpulan Data	35
3.10 Teknik Analisis Data	36
3.11 Alur Penelitian.....	37

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Penyajian Data.....	38
4.1.1 Uji Pendahuluan	38
4.2 Analisa Data Statistik	42
4.3 Pembahasan	46
4.3.1 Kadar Hematokrit dengan antikoagulan EDTA Konvensional (Na ₂ EDTA 10%).....	46
4.3.2 Kadar Hematokrit dengan antikoagulan EDTA <i>Vacutainer</i> (K ₃ EDTA).....	47
4.3.3 Hasil Kadar Hematokrit dengan Antikoagulan Na ₂ EDTA 10% K ₃ EDTA	48
BAB 5 PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	57