

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.4.1 Tujuan umum.....	4
1.4.2 Tujuan khusus.....	4
1.5. Manfaat	4
1.5.1 Manfaat teoritis	4
1.5.2 Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Dasar Teori Pemeriksaan Hemostasis	5
2.1.1 Pengertian hemostasis	5
2.1.2 Prinsip dasar hemostasis.....	5
2.1.3 Fungsi hemostasis	6
2.1.4 Faktor-faktor hemostasis	6

2.1.5 Mekanisme hemostasis.....	9
2.1.6 Pemeriksaan hemostasis.....	17
2.1.7 Metode alat hemostasis	18
2.2. Antikoagulan Sitrat sebagai Media Pengujian	20
2.2.1 Karakteristik antikoagulan sitrat dalam pengujian laboratorium	20
2.2.2 Pengaruh antikoagulan sitrat pada stabilitas faktor koagulasi	21
2.3. Faktor Pra Analitik dalam Pemeriksaan Koagulasi	21
2.4. Keunggulan Teknologi Otomatis dalam Pemeriksaan PT dan APTT .	23
2.5. Dampak Klinis dari Ketidakakuratan Pemeriksaan Koagulasi	24
2.5.1 Hubungan antara hasil laboratorium yang tidak akurat dan diagnosis pasien	24
2.5.2 Implikasi keterlambatan pemrosesan sampel	24
BAB III KERANGKA KONSEP	26
3.1. Kerangka Konsep	26
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep.....	27
3.3. Hipotesis Penelitian	28
BAB IV METODE PENELITIAN.....	29
4.1. Desain Penelitian	29
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.2.1 Lokasi penelitian	29
4.2.2 Waktu penelitian.....	29
4.3. Variabel dan Definisi Operasional	29
4.3.1 Variabel.....	29
4.3.2 Definisi operasional.....	30
4.4. Rancangan Sampel	30
4.4.1 Populasi penelitian	30
4.4.2 Sampel penelitian	31
4.5. Teknik Pengumpulan Data	31
4.6. Tahapan Penelitian	31
4.6.1 Pengambilan sampel penelitian	31
4.6.2 Pengolahan sampel penelitian	32
4.6.3 Prosedur pemeriksaan PT dan APTT	32

4.7. Teknik Analisis Data.....	32
4.8. Alur Penelitian	33
BAB V HASIL PENELITIAN.....	34
5.1. Gambaran Umum Obyek	34
5.2. Hasil Penelitian	35
5.3. Analisis Statistik.....	40
5.3.1 Uji normalitas data	40
5.3.2 Uji <i>One Way ANOVA</i>	41
BAB VI PEMBAHASAN.....	44
6.1. Karakteristik Penelitian.....	44
6.2. Pengaruh Waktu Penundaan terhadap Nilai <i>Prothrombin Time (PT)</i>	45
6.3. Pengaruh Waktu Penundaan terhadap Nilai <i>Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)</i>	48
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	51
7.1. Kesimpulan	51
7.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57