

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.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
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. Bagi Pembaca	4
1.5.2. Bagi Peneliti	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Keaslian Penelitian	5
2.2. Darah Rutin.....	7
2.3. Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED)	8
2.3.1. Definisi LED	8
2.3.2. Mekanisme LED	8
2.3.3. Metode Pemeriksaan LED.....	9

2.3.4. Faktor yang Mempengaruhi LED.....	11
2.3.5. Kondisi Klinis yang Mempengaruhi LED	13
2.3.6. Nilai Rujukan LED.....	13
2.3.7. Manfaat Pemeriksaan LED	14
2.4. Antikoagulan.....	14
2.4.1. <i>Ethylene Diamine Tetraacetic Acid</i> (EDTA)	15
2.4.2. Natrium Sitrat.....	16
2.4.3. Natrium Oksalat	18
2.4.4. Heparin	18
2.5. Diabetes Melitus Tipe 2	19
2.5.1. Definisi Diabetes Melitus Tipe 2.....	19
2.5.2. Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2	19
2.5.3. Gejala Diabetes Melitus Tipe 2	20
2.5.4. Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2.....	23
2.5.5. Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2.....	24
2.5.6. Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2	26
2.5.7. Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2	32
2.6. Nilai LED Menggunakan Antikoagulan EDTA dan Natrium Sitrat 3,8%.....	34
2.6.1. Nilai LED Menggunakan Antikoagulan EDTA	34
2.6.2. Nilai LED Menggunakan Antikoagulan Natrium Sitrat 3,8%	35
2.7. Kerangka Konsep.....	36
2.8. Penjelasan Kerangka Konsep	37
2.9. Hipotesis Penelitian	38
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	39
3.1. Desain Penelitian	39
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2.1. Lokasi Penelitian	39
3.2.2. Waktu Penelitian.....	39
3.3. Variabel Penelitian	39
3.4. Definisi Operasional Variabel.....	39
3.5. Rancangan Sampel.....	40
3.5.1. Populasi	40

3.5.2. Sampel.....	40
3.6. Alur Penelitian.....	42
3.7. Metode Pengumpulan Data.....	43
3.8. Tahapan Penelitian.....	43
3.8.1. Pengambilan Bahan Uji Darah Vena.....	43
3.8.2. Pemeriksaan LED Menggunakan Antikoagulan EDTA.....	44
3.8.3. Pemeriksaan LED Menggunakan Antikoagulan Natrium Sitrat 3,8%.....	45
3.9. Analisis Data.....	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN	47
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	47
4.2. Penyajian Data.....	47
4.3. Analisis Data.....	50
4.3.1. Analisa Deskriptif	50
4.3.2. Analisa Statistik.....	52
BAB 5 PEMBAHASAN	54
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	62
6.1. Simpulan.....	62
6.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	69