

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Asam Urat.....	4
2.1.1 Metabolisme Asam Urat.....	4
2.1.2 Kelainan Asam Urat.....	5
2.1.3 Pemeriksaan Asam Urat.....	6
a. Metode Tes Strip.....	6
b. Metode Enzimatik.....	6
2.1.4 Faktor yang Berpengaruh pada Pemeriksaan Asam Urat.....	7
2.1.5 Hemolisis.....	7
2.1.5.1 Penyebab Hemolisis.....	8
2.1.5.2 Pengaruh Hemolisis.....	8
2.1.6 Fotometer.....	9
2.2 Kerangka Konsep.....	11
2.3 Hipotesis.....	11
2.4 Definisi Operasional.....	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	12
3.2 Unit Penelitian.....	12
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
3.4 Teknik Pengumpulan Sampel.....	13
3.5 Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	14
3.5.1 Alat.....	14
3.5.2 Bahan.....	15
3.5.3 Cara Kerja.....	16
3.5.3.1 Cara Pengambilan Darah Vena.....	16
3.5.3.2 Pembuatan Hemolisis.....	17
3.5.3.3 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin.....	17
3.5.3.4 Pemeriksaan Asam Urat.....	18
3.6 Pengumpulan Data.....	19
3.7 Pengolahan Data.....	19
3.8 Alur Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.1.1 <i>Quality Control</i> Pemeriksaan Asam Urat.....	21
4.1.2 Hasil Pemeriksaan Asam Urat.....	22
4.1.3 Pengaruh Hemolisis terhadap Pemeriksaan Kadar Asam Urat.....	24
4.2 Pembahasan.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	33