

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	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
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.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keaslian Penelitian	6
2.2 Mutu Laboratorium Klinik	7
2.3 Pemantapan Mutu Laboratorium	8
2.4 Hemoglobin	11
2.5 Kerangka Konsep Penelitian	21
2.6 Penjelasan Kerangka Konsep	22
2.7 Hipotesis Penelitian	23
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2.1 Lokasi Penelitian	24
3.2.2 Waktu Penelitian.....	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.3.1 Populasi Penelitian	24
3.3.2 Sampel Penelitian	24
3.4 Variabel Penelitian	25
3.5 Definisi Operasional Variabel	25
3.6 Metode Pengumpulan Data	26
3.7 Tahapan Penelitian	26
3.7.1 Prinsip Kerja Pemeriksaan Kadar Hemoglobin.....	26
3.7.2 Alat dan Bahan	27

3.7.3	Prosedur Pengambilan Sampel Darah Kapiler	27
3.7.4	Prosedur Pemeriksaan Hb dengan Alat Hb Meter HemoCue Hb 301 ...	28
3.7.5	Prosedur Pemeriksaan Hb dengan Alat Hb Meter Onemed Hb Check .	28
3.7.6	Prosedur Pengambilan Sampel Darah Vena	28
3.7.7	Prosedur Pemeriksaan Hemoglobin dengan Alat <i>Hematology Analyzer</i>	29
3.8	Metode Analisis Data	29
3.9	Kerangka Operasional.....	31
BAB 4	HASIL PENELITIAN	32
4.1	Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	32
4.2	Hasil Penelitian.....	32
4.3	Analisis Data	35
4.3.1	Perhitungan Nilai Akurasi Alat HemoCue Hb Check terhadap Alat <i>Hematology Analyzer</i>	35
4.3.2	Perhitungan Nilai Akurasi Alat Onemed Hb Check Terhadap Alat <i>Hematology Analyzer</i>	37
4.3.3	Perhitungan Nilai Presisi Alat HemoCue Hb 301	38
4.3.4	Perhitungan Nilai Presisi Alat Onemed Hb Check.....	39
4.4	Analisis Statistik	40
4.4.1	Uji Normalitas	40
4.4.2	Uji <i>Paired T-test</i>	41
BAB 5	PEMBAHASAN	43
5.1	Karakteristik Penelitian	43
5.2	Akurasi Alat HemoCue Hb 301 dan Onemed Hb Check Terhadap Alat <i>Hematology Analyzer</i>	44
5.3	Presisi Alat HemoCue Hb 301 dan Onemed Hb Check.....	45
5.4	Analisis Perbedaan Kadar Hemoglobin Alat HemoCue Hb 301, Onemed Hb Check, dan <i>Hematology Analyzer</i>.....	46
BAB 6	SIMPULAN DAN SARAN.....	51
6.1	Simpulan	51
6.2	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	52
	LAMPIRAN.....	58