

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Teori	4
2.1.1 Darah.....	4
2.1.2 Hemoglobin.....	5
2.1.3 Metode Pemeriksaan Kadar Hemoglobin	10
2.2 Kerangka Konsep	18
2.3 Definisi Operasional.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	20
3.2 Sumber Penelitian.....	20

3.3	Waktu Penelitian	21
3.4	Pengumpulan Data	21
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Hasil Penelitian.....	22
4.2	Analisis Hasil Penelitian	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Molekul Hemoglobin	6
Gambar 2.2 Bagan Kerangka Konsep	18
Gambar 4.1 Stabilitas SLS-Hb	27
Gambar 4.2 Hasil Pengukuran Pada Pengenceran SLS-Hb.....	28
Gambar 4.3 Hasil Perbandingan Metode Sianmethemoglobin dan <i>Sodium Lauryl Sulphate Hemoglobin</i>	31
Gambar 4.4 Hasil Perbandingan Metode Sianmethemoglobin dan Alkaline Hematin Modifikasi	32
Gambar 4.5 Hasil Perbandingan Metode <i>Sodium Lauryl Sulphate Hemoglobin</i> dan Alkaline Hematin Modifikasi.....	33
Gambar 4.6 Puncak Absorban Hemoglobin	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kisaran Normal Kadar Hemoglobin Berdasarkan Kelompok Usia	8
Tabel 2.2 Kisaran Nilai Rujukan Hemoglobin (Nilai Normal)	9
Tabel 2.3 Definisi Operasional.....	19
Tabel 4.1 Penelitian Terkait Perbandingan Metode Pemeriksaan Kadar Hemoglobin.....	22
Tabel 4.2 Hasil Perbandingan Metode Dengan Enam Jenis Sampel Hemoglobin Abnormal.....	24
Tabel 4.3 Hasil Perbandingan Metode Dengan Lima Sampel Darah Vena Normal.....	24
Tabel 4.4 Hasil Perbandingan Antikoagulan Pada Metode <i>Sodium Lauryl Sulphate Hemoglobin</i>	25
Tabel 4.5 Hasil Perbandingan Metode Pada Bahan Kontrol Referensi	26
Tabel 4.6 Hasil Perbandingan Metode Pada Tiga Spesies Hewan.....	26
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Pada Pengenceran SLS-Hb	28
Tabel 4.8 Hasil Perbandingan Metode Pada Sampel Darah Normal	29
Tabel 4.9 Hasil Perbandingan Metode Pada Sampel Leukemia	29
Tabel 4.10 Hasil Perbandingan Metode Pada Sampel Lipemia	29
Tabel 4.11 Hasil Perbandingan Metode Pada Sampel <i>Cord Blood</i> (HbF).....	30
Tabel 4.12 Hasil Perbandingan Metode Pada Sampel Methemoglobin.....	30
Tabel 4.13 Hasil Perbandingan Metode Sianmethemoglobin dan <i>Sodium Lauryl Sulphate Hemoglobin</i>	31

Tabel 4.14 Hasil Perbandingan Metode Sianmethemoglobin dan Alkaline Hematin Modifikasi.....	32
Tabel 4.15 Hasil Perbandingan Metode <i>Sodium Lauryl Sulphate Hemoglobin</i> dan Alkaline Hematin Modifikasi.....	32
Tabel 4.16 Hasil Penelitian Terkait Perbandingan Metode Pemeriksaan Kadar Hemoglobin.....	36