



	DAFTAR ISI	
	DAFTAR GAMBAR	viii
	DAFTAR LAMPIRAN	viii
	I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Tujuan	2
1.4	Manfaat	2
	II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1	Anemia	3
2.2	Darah	4
2.3	<i>Hematology Analyzer</i>	8
	III METODE	10
3.1	Lokasi dan Waktu PKL	10
3.2	Alat dan Bahan	10
3.3	Pengambilan Sampel	10
3.4	Pengukuran Kadar Hb dan Nilai Indeks Eritrosit	10
	IV KEADAAN UMUM UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM KESEHATAN KOTA TEGAL	12
4.1	Sejarah	12
4.2	Kegiatan Lembaga	12
4.3	Struktur Organisasi	13
4.4	Fungsi dan Tujuan	13
	V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
	VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1	Simpulan	22
6.2	Saran	22
	DAFTAR PUSTAKA	23
	LAMPIRAN	25



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR GAMBAR

1. Komponen darah	4
2. Seldarah merah (Andriyanto 2011)	4
3. Struktur hemoglobin	6
4. Mekanisme metode <i>impedance flowcytometry</i>	7
5. <i>Hematology analyzer</i> seri XN-300	7
6. Struktur kimia <i>sodium lauryl sulfat</i> (SLS)	8
7. Reaksi Hb dengan SLS	8
8. Struktur Organisasi UPTD Laboratorium Kesehatan Kota Tegal	12
9. Jenis-jenis vena	14
10. Struktur kimia EDTA	15
11. Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin	17
12. Hasil pemeriksaan kadar nilai indeks eritrosit	19



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil pemeriksaan darah metode manual	25
2. Standar WHO pada pennetuan kadar Hb dan nilai indeks eritrosit	25
3. Standar pengujian umum kesehatan pada penentuan kadar Hb dan nilai eritrosit	25