

DAFTAR ISI

Halaman Depan	i
Halaman Judul	ii
Persyaratan Gelar	iii
Lembar Pengesahan	iv
Panitia Penguji Tesis	v
Lembar Pernyataan Orisinalitas	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Ringkasan	ix
Summary	xi
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
Daftar Isi	xv
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Singkatan.....	xx
Daftar Lampiran	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6

1.4	Manfaat Penelitian	7
1.4.1	Manfaat Teoritis	7
1.4.2	Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA		8
2.1	Darah	8
2.2	Pembentukan Sel Darah	8
2.3	Eritrosit	14
2.4	Eritropoesis	16
2.5	Membran Eritrosit	18
2.6	Hemoglobin	18
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS		23
3.1	Kerangka konseptual	23
3.2	Hipotesis	24
BAB 4 METODE PENELITIAN		24
4.1	Jenis penelitian dan Rancangan penelitian	24
4.2	Sampel dan Besar Sampel	24
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
4.4	Alat dan Bahan	27
4.5	Instrumen Penelitian	29
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.7	Prosedur Pengambilan Sampel	30
4.8	Bagan Langkah Kerja	31
4.9	Pengolahan dan Analisis Data	32

BAB 5 HASIL PENELITIAN	33
5.1 Gambaran Karakteristik penelitian	33
5.2 Hasil Pengukuran Perubahan Warna Berdasarkan Jenis Kelamin	35
5.3 Hasil Pengukuran Perubahan Warna Berdasarkan Suhu Dan Cahaya	39
5.4 Hasil Pengukuran Perubahan Warna Berdasarkan Kadar Hb	45
5.5 Hasil Pengukuran Persentase Perbedaan Perubahan Warna Berdasarkan Suhu Dan Cahaya	50
5.6 Perubahan Warna Yang Terjadi Berdasarkan Suhu Dan Cahaya	55
BAB 6 PEMBAHASAN	59
6.1 Perubahan Warna Bercak Darah	59
6.2 Interpretasi Bercak Darah diTKP	65
BAB 7 PENUTUP	66
7.1 Kesimpulan	66
7.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Fisiologi Dan Patologi Haemopesis	11
Gambar 2.2 Tabung Darah Dan Plasma Darah	14
Gambar 2.3 Eritrosit Normal	15
Gambar 2.4 Sel – Sel Darah	17
Gambar 2.5 Hemoglobin Dewasa Normal	20
Gambar 2.6 Hamatologi	21
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 4.1 Skema Langkah Kerja	31
Gambar 5.1 Grafik Usia Pada Sampel	33
Gambar 5.2 Grafik Kadar Hb Pada Sampel	33
Gambar 5.3 Grafik Kenaikan Rata-Rata Disuhu Ruang	54
Gambar 5.4 Grafik Kenaikan Rata-Rata Paparan Cahaya	54
Gambar 5.5 Grafik Persentase Total Perubahan Warna.....	58
Gambar 6.1 Perubahan warna dari bercak darah yang terpapar cahaya pada menit ke-1 sampai jam ke-2	61
Gambar 6.2 Perubahan warna dari bercak darah yang disuhu ruang pada menit ke-1 sampai jam ke-10	62

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Karakteristik Usia Pada Sampel	33
Tabel 5.2 Kadar Hemoglobin Pada Sampel	33
Tabel 5.3 Hasil Perubahan Warna Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 5.4 Hasil Perubahan Warna Berdasarkan Suhu Dan Cahaya	43
Tabel 5.5 Hasil Perubahan Warna Berdasarkan Kadar Hb	48
Tabel 5.6 Kenaikan Rata-Rata Perubahan Warna Di Suhu Ruang	52
Tabel 5.7 Kenaikan Rata-Rata Perubahan Warna Paparan Cahaya	53
Tabel 5.8 Persentase Total Perubahan	56

DAFTAR SINGKATAN

NCS : *Natural Colour System*

SPSS : *Statistic Product and Service Solutio*

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 3 Sertifikat *Ethical Clearance*
- Lampiran 4 *Information For Consent*
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Data Hasil Penelitian
- Lampiran 7 Kode Warna Kartu NCS
- Lampiran 8 *Output SPSS*
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian