

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Darah	8
2.1.1 Pengertian Umum Darah.....	8
2.1.2 Komponen Darah	9
2.1.3 Fungsi Darah	11
2.1.4 Whole Blood (Darah Lengkap).....	12
2.2 Eritrosit (Sel Darah Merah).....	13
2.2.1 Definisi	13
2.2.2 Proses Pembentukan Eritrosit	14
2.2.3 Fungsi Eritrosit.....	14
2.2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Eritrosit.....	15
2.2.5 Pemeriksaan Jumlah Eritrosit.....	16
2.2.6 Faktor Yang Mempengaruhi Hitung Jumlah Eritrosit.....	17

Hemoglobin	20
2.3.1 Definisi	20
2.3.2 Struktur Hemoglobin.....	21
2.3.3 Fungsi Hemoglobin.....	21
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin.....	22
2.3.5 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin.....	22
2.3.6 Faktor Yang Mempengaruhi Pemeriksaan Kadar Hemoglobin	24
2.4 Penyimpanan Darah Lengkap (Whole Blood)	27
2.4.1 Syarat –Syarat Penyimpanan Darah Secara Invitro	29
2.4.2 Metabolisme Darah Selama Penyimpanan.....	31
2.4.3 Faktor Yang Mempengaruhi Whole Blood Dalam Kantong Darah	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Desain studi literatur.....	35
3.2 Langkah-Langkah Penelusuran Literatur	35
3.2.1 Menentukan Topik	35
3.2.2 Merumuskan PEO (Population, Exposure, Outcome)	35
3.2.3 Kata Kunci	36
3.2.4 Data Base Pencarian.....	36
3.2.5 Hasil Pencarian.....	37
3.2.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	38
3.2.7 Seleksi Studi dan Penelitian Kualitas.....	38
3.3 Melakukan Review	41
3.4 Rencana Penyajian Hasil <i>Literature Review</i>	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Literature Review.....	44
4.1.1 Karakter Studi	44
4.2 Data Penelitian.....	52
4.3 Analisis Studi Literature.....	56
4.4 Pembahasan	57
4.4.1 Jumlah Eritosit dan Kadar Hemoglobin.....	57
4.4.2 Hasil	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63

5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA		64