

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori	7
2.1.1 Pendahuluan	7
2.1.2 Transfusi Darah.....	7
2.1.3 Komponen Darah	10
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Eritrosit Selama Penyimpanan	15
2.1.5 Natrium Sitrat.....	19
2.1.6 Efek Darah Simpan (<i>Storage Lesion</i>) Terhadap Eritrosit	20
2.1.7 Parameter Pemeriksaan Kualitas Eritrosit.....	24
2.2 Kerangka Konsep	30
2.3 Definisi Operasional.....	32
2.4 Hipotesis	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel.....	36
3.3 Waktu Penelitian	36
3.4 Pengumpulan dan Pengolahan Data	37
3.4.1 Pengumpulan Data	37
3.4.2 Pengolahan Data.....	37
3.5 <i>Ethical Clearance (Kaji Etik)</i>	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Pengaruh penyimpanan PRC dalam larutan preservatif CPD terhadap fragilitas osmotik	39
4.1.2 Pengaruh penyimpanan PRC dalam larutan preservatif CPDA terhadap fragilitas osmotik	41
4.1.3 Pengaruh penyimpanan PRC dalam larutan aditif-preservatif AS-3 terhadap fragilitas osmotik	45
4.1.4 Rekapitulasi Hasil Studi Literatur	46
4.2 Pembahasan	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA 57