

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Teoritis	5
1.4.2 Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Komponen Darah <i>Packed Red Cell</i> (PRC)	7
2.1.1 Pengertian Komponen PRC	7
2.1.2 Kualitas Produk Komponen PRC	7
2.1.3 Penyimpanan Komponen PRC.....	9
2.2 Distribusi Darah	10
2.2.1 Prinsip Distribusi Darah.....	10
2.2.2 Standar Distribusi Darah.....	12
2.3 Transportasi Darah.....	18
2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Distribusi dan Transportasi Darah	19
2.4.1 Adanya <i>Demand</i> yang <i>Uncertain</i>	20
2.4.2 Masa Simpan Darah yang Terbatas.....	20
2.4.3 Tingginya <i>Service Level</i> yang Diharapkan.....	20

2.5	Pemeriksaan Kualitas Komponen Darah dengan Metode Visual	20
2.5.1	Perubahan Warna Plasma.....	20
2.5.2	Hemolisis pada Garis Antara Plasma dan Eritrosit	21
2.5.3	Perubahan Warna Eritrosit	21
2.5.4	<i>Clots</i> pada Plasma	21
2.5.5	Kebocoran Kantong	21
2.6	Faktor-Faktor yang Menyebabkan Lisis pada Kualitas Darah.....	22
2.6.1	Suhu yang Ekstrim.....	22
2.6.2	Kontaminasi Bakteri	22
2.6.3	Salah Penanganan	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Desain/Rancangan Penelitian.....	23
3.2	Subyek Penelitian.....	23
3.2.1	Populasi Penelitian.....	23
3.2.2	Sampel Penelitian.....	23
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.3.1	Lokasi Penelitian.....	23
3.3.2	Waktu Penelitian.....	24
3.4	Fokus Studi dan Definisi Operasional Fokus Studi	24
3.4.1	Fokus Studi	24
3.4.2	Definisi Operasional Fokus Studi	24
3.5	Metode Pengumpulan Data	27
3.5.1	Persiapan	27
3.5.2	Pelaksanaan.....	28
3.5.3	Evaluasi.....	28
3.6	Analisis Data dan Penyajian Data.....	28
3.6.1	Analisis Data.....	28
3.6.2	Penyajian Data	29
3.7	Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Penelitian	30
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	30
4.1.2	Karakteristik Subjek Penelitian	30
4.1.3	Data Fokus Studi	31

4.2	Pembahasan.....	34
4.2.1	Suhu sebelum dan saat <i>dropping</i> komponen PRC	35
4.2.2	Kualitas sebelum dan saat <i>dropping</i> komponen PRC (lisis).....	36
4.2.3	Jarak tempuh <i>dropping</i> komponen PRC	37
4.2.4	Waktu pengiriman <i>dropping</i> komponen PRC.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data <i>dropping</i> PRC	44
Lampiran 2. Pengemasan darah yang akan didropping	47
Lampiran 3. Foto kegiatan penelitian.....	48
Lampiran 4. Surat permohonan izin penelitian	49
Lampiran 5. Surat izin penelitian	50
Lampiran 6. Surat selesai penelitian	51
Lampiran 7. Lembar bimbingan.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar distribusi darah	12
Tabel 2. 2 Kemasan distribusi darah	12
Tabel 2. 3 Pengesahan pengiriman darah.....	14
Tabel 2. 4 Pemeriksaan sebelum distribusi	15
Tabel 2. 5 Pemeriksaan saat penerimaan di bdrs	16
Tabel 2. 6 Pencatatan suhu saat pendistribusian	17
Tabel 3. 1 Definisi operasional	25
Tabel 4. 1 Suhu sebelum dan saat <i>dropping</i> komponen PRC	32
Tabel 4. 2 Kualitas sebelum dan saat <i>dropping</i> komponen PRC (lisis).....	32
Tabel 4. 3 Jarak tempuh <i>dropping</i> komponen PRC	33
Tabel 4. 4 Waktu pengiriman <i>dropping</i> komponen PRC.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hemolisis pada kantong PRC.....	21
---	----