

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Dasar Teori	19
2.2.1 Blood Supply Chain	19
2.2.2 Karakteristik Darah	20
2.2.3 <i>Packed Red Cells</i> dan Manajemen Persediaan Darah	21
2.2.4 Metode Optimasi dalam Manajemen Persediaan	21
2.2.5 Simulasi	22
2.2.6 Monte Carlo	22
2.2.7 Replikasi	23
2.2.8 Validasi	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	26
3.1.1 Objek Penelitian	26

3.1.2	Subjek Penelitian.....	26
3.2	Teknik Pengumpulan Data	26
3.3	Teknik Analisa Data	27
3.4	Alur Penelitian	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	30
4.1.1	Profil PMI Kabupaten Banyumas	30
4.1.2	Permintaan <i>PRC</i> Golongan AB PMI Banyumas.....	31
4.1.3	Penerimaan <i>PRC</i> Golongan AB PMI Banyumas	32
4.1.4	Sistem Persediaan Darah PMI Banyumas.....	33
4.1.5	Data Biaya.....	34
4.2	Pengolahan Data.....	34
4.2.1	Simulasi Monte Carlo	34
4.2.2	Penentuan Jumlah Replikasi	38
4.2.3	Validasi.....	40
4.2.4	Pengembangan Skenario	53
4.2.5	Perbandingan Hasil Skenario	65
4.3	Analisis Hasil	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN.....	77