

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Darah	11
2.1.1 Dilema manajemen persediaan darah	14
2.2 Metode pengendalian persediaan	15
2.3 <i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i>	16
2.4 Peramalan Bisnis	17
2.4.1 Tujuan Peramalan	18
2.4.2 Proses Peramalan	19
2.4.3 Jenis-jenis Peramalan.....	20
2.4.4 Hubungan Peramalan dan Perencanaan Persediaan.....	21

2.5 Metode Peramalan Runtut Waktu	22
2.6 Jaringan Saraf Tiruan	28
2.7 Peramalan Kombinasi.....	30
2.8 Pengukuran Derajat Kesalahan.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Metode Pengumpulan Data	34
3.2.1 Data Primer	34
3.2.2 Data Sekunder	35
3.3 Instrumen Penelitian.....	35
3.4 Teknik Analisis Data	36
3.5 Profil Kasus	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Karakteristik Permintaan Darah	44
4.1.1 Permintaan Komponen PRC	45
4.1.2 Permintaan Komponen TC	46
4.2 Karakteristik Penerimaan Darah.....	48
4.2.1 Penerimaan Komponen PRC	49
4.2.2 Penerimaan Komponen TC.....	50
4.3 Upaya Pemenuhan Darah	52
4.4 Identifikasi Pola Permintaan Komponen Darah	55
4.5 Peramalan Permintaan Darah	57
4.5.1 Peramalan dengan Metode Peramalan Tunggal.....	57
4.5.2 Perbandingan Metode Peramalan Tunggal	67
4.5.3 Peramalan Kombinasi	69
4.5.4 Perbandingan Metode Peramalan Tunggal dan Peramalan Kombinasi	74
4.6 Hasil Peramalan Permintaan Darah.....	76
4.6.1 Hasil Peramalan Permintaan Komponen PRC.....	76
4.6.2 Hasil Peramalan Permintaan Komponen TC	78
4.7 Pengendalian Persediaan Komponen Darah.....	81

4.7.1 Perhitungan <i>Safety Stock</i> Komponen PRC dan TC.....	82
4.7.2 Perhitungan <i>Reorder Point</i> Komponen PRC dan TC	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Implikasi	87
5.3 Keterbatasan.....	88
5.4 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	94