



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Manajemen Persediaan	6
2.2. Manajemen Persediaan dengan <i>Forecasting</i>	6
2.3. Manajemen Persediaan dengan Simulasi	8
2.4. Manajemen Persediaan dengan <i>Inventory Policy</i>	10



BAB III LANDASAN TEORI

3.1. Darah	14
3.1.1. Pengertian Darah	14
3.1.2. Golongan Darah O-A-B	14
3.2. Manajemen Rantai Pasok Darah	15
3.3. Persediaan	19
3.4. Metode Pengendalian Persediaan	19
3.4.1. <i>Continuous Review Policy</i>	19
3.4.2. <i>Periodic Review Policy</i>	20
3.5. <i>Safety Stock dan Reorder Point</i>	21
3.6. Uji Kenormalan <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	22
3.7. Peramalan	22
3.8. Jenis-jenis Metode Peramalan	23
3.9. Metode Peramalan <i>Time Series</i>	23
3.10. Metode <i>Causal</i>	29
3.11. Metode Kombinasi	29
3.12. Pengukuran Kesalahan Peramalan	31

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1. Rancangan Studi	33
4.1.1. Objek dan Lokasi Penelitian	33
4.1.2. Pengumpulan Data	33
4.2. Alat Penelitian	33
4.3. Tahapan Penelitian	34

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Gambaran Produk	39
5.2. Sistem Persediaan Darah	42
5.3. Sistem Perencanaan/Peramalan Produk Darah	46
5.4. Karakteristik Permintaan Darah	47
5.5. Karakteristik Penerimaan Darah	48



5.6. Uji Kenormalan <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	50
5.7. Identifikasi Pola Data	51
5.8. Pemilihan Metode Peramalan Tunggal	52
5.9. Peramalan dengan Metode Peramalan Tunggal	52
5.10. Perbandingan Metode Peramalan Tunggal	56
5.11. Peramalan Kombinasi	57
5.12. Perbandingan Peramalan Tunggal dan Kombinasi	61
5.13. Hasil Peramalan Permintaan Darah	63
5.14. Karakteristik Persediaan Darah	66
5.15. Analisis <i>Lead Time</i>	67
5.16. <i>Safety Stock</i> Persediaan Darah	68
5.17. <i>Reorder Point</i> Persediaan Darah	69
5.18. Kapasitas Maksimal Penyimpanan Darah	70
BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	72
6.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	77