

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Hasil Penelitian	13
1.3.1 Tujuan Penelitian	13
1.3.2 Kegunaan Hasil Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN	15
2.1 Kajian Pustaka	15
2.1.1 Manajemen Operasional	15
2.1.2 Pengertian dan Peranan Persediaan	15
2.1.2.1 Pengertian Persediaan	15
2.1.2.2 Peranan Persediaan	16
2.1.2.3 Jenis-jenis Persediaan	19

2.1.2.4 Masalah Persediaan	20
2.1.3. Manajemen Persediaan	21
2.1.3.1 Pengertian Manajemen Persediaan	22
2.1.3.2 Tujuan Pengendalian Persediaan	27
2.1.4. Persediaan Pengamanan (<i>Safety Stock</i>)	29
2.1.5 MRP (<i>Material Requirement Planning</i>)	30
2.1.5.1 Pengertian MRP	30
2.1.5.2 Tujuan dan Manfaat MRP	31
2.1.5.3 Komponen MRP	33
2.1.5.4 Sumber Informasi dalam MRP	40
2.1.5.5 Output MRP	41
2.1.5.6 Pengolahan pada MRP	43
2.1.5.7 Istilah-istilah dalam MRP	44
2.1.5.8 Keterbatasan dan kelebihan dalam MRP	46
2.1.5.9 Metode <i>Lot Sizing</i>	46
2.1.6 Biaya Persediaan	49
2.2 Kerangka Pemikiran	53
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	58
3.1 Objek Penelitian	58
3.2 Metode dan Desain Penelitian	59
3.2.1 Metode Penelitian	59
3.2.2 Desain Penelitian	61

3.3	Operasionalisasi Variabel	63
3.4	Sumber data, Alat Pengumpulan Data dan Teknik Penarikan Sampel	63
3.4.1	Sumber Data	63
3.4.2	Teknik Pengumpulan data	65
3.4.3	Teknik Penarikan Sampel	66
3.5	Rancangan Analisis Data dan Teknik Analisis Data	67
3.5.1	Rancangan Analisis Data	67
3.5.2	Teknik Analisis Data	68
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	76
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	76
4.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	76
4.1.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Perusahaan	76
4.1.3	Kegiatan Produksi Perusahaan	82
4.1.3.1	Bidang Usaha dan Hasil Produksi	82
4.1.3.2	Proses Produksi Perusahaan	84
4.2	Kegiatan Pengendalian Bahan Baku PT. Sun Sin Lon Utama	88
4.2.1	Pengumpulan Data Bahan Baku Benang	90
4.2.1.1	Data Permintaan Benang	91
4.2.1.2	Data Waktu Tunggu (<i>Lead Time</i>)	91
4.2.1.3	Data Persediaan bahan Baku	92
4.2.2	Pengolahan Data	92

4.2.3 Biaya yang Timbul karena Persediaan	94
4.2.3.1 Proses dan Biaya Pemesanan	94
4.2.3.2 Biaya penyimpanan	96
4.3 Kebijakan Pengendalian Persediaan PT. Sun Sin Lon Utama	97
4.4 Hasil Pengendalian Persediaan dengan Menggunakan MRP	101
4.4.1 Jadwal Induk Produksi (<i>Master Production Schedule</i>)	102
4.4.2 File Daftar Bahan Baku/ Struktur Produk (<i>Bill of Material</i>)	103
4.4.3 <i>Lot For Lot</i> (LFL)	104
4.4.4 <i>Teknik Fixed Order Quantity</i> (FOQ)	108
4.4.5 <i>Teknik Fixed Period Quantity</i> (FPQ)	112
4.4.6 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	116
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran	125

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP