

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan Skripsi .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Lampiran .....	viii
Intisari .....	ix
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	 6
2.1 Hutan Tanaman Industri .....	6
2.2 Sistem Pemanenan HTI .....	8
2.2.1 Sistem Kayu Panjang .....	8
2.2.2 Sistem Kayu Pendek .....	10
2.2.3 Sistem Pohon Utuh .....	11
2.3 Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan .....	11
2.4 Pemakaian Bahan Bakar Solar dan Bensin .....	15
2.5 Manajemen Logistik .....	16
2.6 Persediaan .....	17
2.6.1 Manfaat Persediaan .....	17
2.6.2 Jenis Persediaan .....	18
2.6.3 Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku .....	19
2.7 Economical Order Quantity .....	21
2.7.1 Penentuan Nilai EOQ .....	21
2.7.2 EOQ Nomograph .....	22
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	 24
3.1 Lokasi .....	24
3.2 Waktu .....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	24
3.4 Analisa Data .....	25
 BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	 32
4.1 Letak dan Luas Wilayah .....	32
4.2 Status Perusahaan .....	33
4.3 Topografi dan Jenis Tanah .....	34

4.4	Geologi dan Hidrologi .....	34
4.5	Iklim .....	35
4.6	Vegetasi .....	36
BAB V HASIL DAN ANALISA DATA .....		37
5.1	Bagian Logistik Subanjeriji .....	37
5.2	Sistem Pemesanan BBM di PT MHP .....	38
5.3	Kebutuhan BBM untuk Kegiatan Pemanenan .....	41
5.3.1	Kebutuhan BBM perjam untuk Peralatan Pemanenan .....	41
5.3.2	Kebutuhan BBM tiap Kegiatan per Target Produksi .....	42
5.4	Perhitungan EOQ tiap Target Produksi .....	44
5.5	Analisa Total Biaya Persediaan .....	48
5.6	EOQ untuk Periode Mendatang .....	50
BAB VI PEMBAHASAN .....		51
6.1	Kebutuhan BBM per Target Produksi .....	51
6.2	Penentuan EOQ tiap Target Produksi .....	52
6.2.1	Biaya Pemesanan .....	52
6.2.2	Biaya Penyimpanan .....	53
6.2.3	Nilai EOQ tiap Target Produksi .....	54
6.3	Analisa Biaya Sistem Persediaan PT MHP .....	55
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....		58
7.1	Kesimpulan .....	58
7.2	Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1. Kebutuhan Bahan Bakar tiap Target Produksi.....	43
Tabel 5.2. Perhitungan EOQ tiap Target untuk Bensin .....	47
Tabel 5.3. Perhitungan EOQ tiap Target untuk Solar .....	47
Tabel 5.4. Selisih Total Biaya Persediaan Bensin .....	49
Tabel 5.4. Selisih Total Biaya Persediaan Solar .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Areal Support 1. Subanjeriji.....	60
Lampiran 2. Bagan Organisasi PT. MHP .....	61
Lampiran 3. Target Produksi PT. MHP tahun 1999-2000 .....	62
Lampiran 4. Perhitungan Biaya Pemesanan untuk Bensin .....	63
Lampiran 5. Perhitungan Biaya Penyimpanan untuk Bensin .....	64
Lampiran 6. Perhitungan Biaya Pemesanan untuk Solar .....	66
Lampiran 7. Perhitungan Biaya Penyimpanan untuk Solar.....	67
Lampiran 8. Biaya Pemesanan dan Penyimpanan dengan Sistem EOQ .	69
Lampiran 9. Perhitungan EOQ Nomograph.....	70
Lampiran 10. EOQ Nomograph .....	71