



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengajuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
Abstract	xvi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat.....	4



BAB II Tinjauan Pustaka	6
A. Peramalan	6
B. Perencanaan Agregat.....	13
BAB III Metodologi Penelitian	21
A. Tempat, Alamat dan Waktu Pelaksanaan	21
B. Ruang Lingkup Kajian dan Tahapan Pelaksanaan	21
C. Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	24
1. Jenis Data	24
2. Metode Pengumpulan Data	25
D. Metode Analisis Data	26
1. Metode peramalan <i>time series</i>	26
2. Akurasi hasil peramalan.....	27
3. Metode <i>Aggregate Planning</i>	28
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	31
A. Permintaan CPO dan Inti Kernel PT. Harapan Sawit Sejahterah.....	31
B. Disagregasi jumlah permintaan CPO dan Inti Kernel	31
C. Peramalan	35
D. Perencanaan Agregat.....	37



1. Analisis hasil perencanaan metode <i>Level Strategy</i>	39
2. Analisis hasil perencanaan metode <i>Chase Strategy</i>	42
F. Metode perencanaan Agregat yang dipilih untuk diusulkan.....	45
BAB V PENUTUP	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
Daftar Pustaka	49
Lampiran	51



DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Data permintaan CPO dan Inti Kernel dan konversi CPO dan Inti Kernel ke TBS	33
Tabel 2 : Hasil Peramalan Metode <i>Holt-Winters' Additive</i>	36
Tabel 3 : Data Masukan Perencanaan Agregat	38
Tabel 4 : Hasil Perencanaan metode <i>Constant Average Production</i>	41
Tabel 5 : Analisa Biaya metode <i>Constant Average Production</i>	41
Tabel 6 : Hasil Perencanaan metode <i>Up-to-demand with No Hiring/Dismissal</i>	44
Tabel 7 : Analisis Biaya metode <i>Up-to-demand with No Hiring/Dismissal</i> (rupiah)	44
Tabel 8 : Perbandingan Biaya Produksi Perencanaan Agregat	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Tahapan Penelitian.....	23
Gambar 2 : Grafik konversi permintaan CPO dan Inti Kernel dalam kilogram TBS	34
Gambar 3 : Pola data kebutuhan TBS	35
Gambar 4 : Persamaan pola data permintaan dengan hasil peramalan.....	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Bagan Neraca Bahan TBS	52
Lampiran 2 : Perhitungan Neraca Massa TBS.....	53
Lampiran 3 : Nilai akurasi hasil peramalan	57
Lampiran 4 : Hasil Peramalan dengan program <i>Crystall Ball</i>	58
Lampiran 5 : Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek	59