



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
DAFTAR ISTILAH.....	XI
INTISARI	XII
ABSTRACT.....	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	5
1.3 BATASAN MASALAH.....	5
1.4 TUJUAN PENELITIAN	5
1.5 MANFAAT	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 KELAPA SAWIT	6
2.2 SISTEM PRODUKSI CRUDE PALM OIL(CPO).....	7
2.3 LIFE CYCLE ASSESSMENT	8
2.4 ENERGI	10
2.5 EMISI DAN DAMPAK LINGKUNGAN	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	17



3.1 OBJEK PENELITIAN	17
3.2 JENIS DAN CARA PENGUMPULAN DATA.....	17
3.3 RUANG LINGKUP DAN TAHAPAN PENELITIAN.....	17
BAB IV PEMBAHASAN	23
4.1 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	23
4.2 PROSES PENGOLAHAN CPO	24
4.3 ANALISIS PENGGUNAAN ENERGI	34
4.4 ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN	35
4.5 ANALISIS PERBAIKAN DAN REKOMENDASI	38
BAB V KESIMPULAN	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	43