

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR RUMUS	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENGANTAR	
1.1 Pendahuluan	1
1.1.1 Latar Belakang	1
1.1.2 Sejarah	2
1.1.3 Letak Geografis	5
1.1.4 Struktur Organisasi	6
1.1.5 Ketenagakerjaan	10
1.2 Waktu dan Tempat Magang	11
BAB II. PELAKSANAAN KEGIATAN	
2.1 Deskripsi Lokasi	12
2.2 Deskripsi Pekerjaan	12
2.3 Kegiatan Harian	13
2.4 Temuan Lapangan dan Analisis	23
BAB III. TUGAS KHUSUS	
3.1 Mutu Bahan Baku	25
3.1.1 Analisis Tandan Buah Segar (TBS)	27
3.1.2 Analisis Silika	29
3.1.3 Analisis <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS)	30

3.1.4 Analisis Pemeriksaan pH	31
3.1.5 Analisis Pemeriksaan Alkalinitas	32
3.1.6 Analisis Pemeriksaan Tannin	32
3.1.7 Pembuatan Reagen	33
3.2 Mutu Proses	34
3.2.1 Analisis <i>Losses</i> Inti Sawit	38
3.2.2 Analisis <i>Losses</i> Minyak Sawit	39
3.3 Mutu Produk	40
3.3.1 Analisis Asam Lemak Bebas (ALB) Minyak Sawit	41
3.3.2 Analisis Kadar Air Minyak Sawit	44
3.3.3 Analisis Kadar Kotoran Minyak Sawit	46
3.3.4 Analisis Kadar Air Inti Sawit	48
3.3.5 Analisis Zat Basah dan Zat Kering	49
3.3.6 Analisis Asam Lemak Bebas (ALB) Inti Sawit	50
3.3.7 Analisis Kadar Kotoran Inti Sawit	51
3.3.8 Analisis Pengiriman Inti Sawit	51
3.3.9 Analisis Pengiriman Minyak Sawit	52
3.3.10 Analisis <i>Material Passing to Digester</i>	54
BAB IV. PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	56
4.2 Rekomendasi	56
DAFTAR PUSTAKA	57