

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	I-1
1.2 Lokasi Perusahaan dan Luas Lahan.....	I-2
1.3 Ketenagakerjaan .....	I-3
1.4 Jam Tenaga Kerja .....	I-5
<b>BAB II. PROSES PRODUKSI</b>	
2.1 Bahan Baku dan Bahan Pembantu.....	II-1
2.2 Produsen Pengadaan Bahan Baku .....	II-1
2.3 Tahapan Proses Produksi	
2.3.1 Jembatan Timbang .....	II-2
2.3.2 Penyortiran Buah Sawit .....	II-3
2.3.3 Proses Perebusan Buah Sawit ( <i>Sterilizer</i> ) .....	II-5
2.3.4 Proses Penebah ( <i>Thresher Process</i> ) .....	II-6
2.3.5 Stasiun <i>Press</i> .....	II-7
2.3.6 Proses Pemurnian Minyak ( <i>Clarification</i> ).....	II-9
2.3.7 Proses Pengolahan Biji ( <i>Cernell Station</i> ).....	II-13
2.4 <i>Flow Chart</i> .....	II-17

## **BAB III. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN**

3.1 Bentuk-Bentuk Organisasi	
3.1.1 Struktur Organisasi Garis .....	III-1
3.1.2 Struktur Organisasi Fungsional.....	III-2
3.1.3 Organisasi Garis dan Staff .....	III-3
3.1.4 Organisasi Garis, Fungsional, dan Staff .....	III-5
3.2 Struktur Organisasi PT Sutopo Lestari Jaya.....	III-6
3.3 Pembagian Tugas dan Wewenang .....	III-8

## **BAB IV. KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)**

4.1. Pasal-Pasal Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	IV-1
4.2. Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja .....	IV-4
4.3. Alat-Alat Proteksi Diri .....	IV-6
4.4. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Perusahaan	IV-8

## **BAB V. TUGAS KHUSUS**

### **5.1. PENDAHULUAN**

5.1.1 Latar Belakang Masalah .....	V-1
5.1.2 Rumusan Masalah .....	V-3
5.1.3 Tujuan Penelitian .....	V-3
5.1.4 Ruang Lingkup Masalah.....	V-3
5.1.5 Sistematika Laporan.....	V-3

### **5.2. LANDASAN TEORI**

5.2.1 Industri Kelapa Sawti .....	V-4
5.2.1.1 Sejarah Kelapa Sawit.....	V-4
5.2.1.2 Ciri-Ciri Fisiologi Kelapa Sawit .....	V-5
5.2.1.3 Hasil Kelapa Sawit .....	V-6
5.2.1.4 Perkembangan Industri Kelapa Sawit .....	V-7
5.2.2 Pengertian <i>Fishbone Chart</i> .....	V-7

### **5.3. METODE PENELITIAN**

5.3.1 Studi Lapangan .....	V-10
5.3.2 Identifikasi Awal Penelitian .....	V-10
5.3.3 Studi Pustaka.....	V-10
5.3.4 Menentukan Tema dan Judul.....	V-10
5.3.5 Analisis dan Intepretasi Data .....	V-10
5.3.6 Usulan Perbaikan .....	V-11
5.3.7 Simpulan dan Saran.....	V-11

### **5.4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

5.4.1 Pengumpulan Data .....	V-12
5.4.2 Pengolahan Data .....	V-14
5.4.2.1 <i>Fishbone Chart</i> .....	V-15
5.4.3 Usulan Perbaikan .....	V-20

### **5.5. ANALISIS HASIL PENELITIAN**

5.5.1 Analisis Diagram Tulang Ikan ( <i>Fishbone Diagram</i> ) .....	V-24
5.5.2 Analisis Usulan Perbaikan.....	V-25

### **5.6. SIMPULAN DAN SARAN**

5.6.1. Simpulan.....	V-25
5.6.2. Saran.....	V-26

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Identitas Perusahaan PT Sutopo Lestari Jaya.....	I-1
Tabel I.2	Jumlah Tenaga Kerja PT Sutopo Lestari Jaya 2018.....	I-3
Tabel II.1	Rendemen Minyak dan ALB.....	II-3
Tabel V.1	Stratifikasi Faktor Penyebab TBS Busuk dan Minyak Berkurang .....	V-17
Tabel V.2	Stratifikasi Faktor Penyebab Bahaya Kecelakaan .....	V-19
Tabel V.3	Usulan Perbaikan .....	V-20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	PKS PT Sutopo Lestari Jaya .....	I-2
Gambar I.2	Lokasi Pabrik dan Kebun PT Sutopo Lestari Jaya .....	I-3
Gambar II.1	Jembatan Timbang .....	II-2
Gambar II.2	Stasiun Sortasi .....	II-4
Gambar II.3	<i>Loading Ramp</i> .....	II-4
Gambar II.4	<i>Ramp Cage</i> .....	II-5
Gambar II.5	<i>Sterilizer Station</i> .....	II-6
Gambar II.6	<i>Thresher</i> .....	II-7
Gambar II.7	<i>Pressing Station</i> .....	II-8
Gambar II.8	<i>Clarification Station</i> .....	II-9
Gambar II.9	<i>Storage Tank CPO</i> .....	II-13
Gambar II.10	<i>Cernell Station</i> .....	II-15
Gambar II.11	Bagan Proses Produksi Kelapa Sawit .....	II-16
Gambar II.12	<i>Flow Chart</i> Proses Produksi Kelapa Sawit .....	II-17
Gambar III.1	Struktur Organisasi Garis .....	III-1
Gambar III.2	Struktur Organisasi Fungsional .....	III-2
Gambar III.3	Struktur Organisasi Garis dan Staff .....	III-4
Gambar III.4	Struktur Organisasi Garis dan Fungsional .....	III-5
Gambar III.5	Struktur Organisasi Perusahaan PT. Sutopo Lestari Jaya ...	III-7
Gambar III.6	Struktur Organisasi Pabrik Kelapa Sawit PT. Sutopo Lestari Jaya.....	III-7
Gambar IV.1	Helm.....	IV-6
Gambar IV.2	<i>Cotton Plug</i> .....	IV-7
Gambar IV.3	<i>Dust Mask</i> .....	IV-7
Gambar IV.4	Sarung Tangan.....	IV-7
Gambar IV.5	<i>Safety Shoe</i> .....	IV-8
Gambar V.1	Contoh Diagram <i>Fishbone</i> .....	V-9
Gambar V.2	<i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian di PT Sutopo Lestari Jaya .....	V-11

Gambar V.3	Kondisi Lingkungan Kerja Bagian Sortasi PT Sutopo Lestari Jaya.....	V-12
Gambar V.4	Tanjakkan Pada Stasiun Sortasi PT Sutopo Lestari Jaya....	V-13
Gambar V.5	Tembok Pembatas Lingkungan Kerja Bagian Sortasi PT Sutopo Lestari Jaya.....	V-13
Gambar V.6	Penumpukkan TBS di PT Sutopo Lestari Jaya.....	V-14
Gambar V.7	<i>Fishbone Chart</i> Faktor Penyebab TBS Busuk dan Minyak Berkurang .....	V-16
Gambar V.8	<i>Fishbone Chart</i> Faktor Penyebab Bahaya Kecelakaan.....	V-18
Gambar V.9	Usulan Bangunan Atap Tampak Depan.....	V-22
Gambar V.10	Usulan Bangunan Atap Tampak Atas.....	V-23
Gambar V.11	Usulan Bangunan Atap Tampak Samping .....	V-23
Gambar V.12	Usulan Bangunan Atap Tampak 3 Dimensi (3D).....	V-23