

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Minyak kelapa sawit berasal dari buah kelapa sawit yang diproses melalui serangkaian tahapan pengolahan untuk menghasilkan CPO (*Crude Palm Oil*) dan inti sawit. Proses pengolahan minyak kelapa sawit dilakukan melalui beberapa tahapan, mulai dari pengumpulan TBS (Tandon Buah Segar), sterilisasi atau perebusan, pemipilan, pengepressan atau pemerasan daging buah, penyaringan minyak, hingga pemurnian minyak.

Setiap tahapan yang dilakukan dalam proses pengolahan ini memiliki peran penting dalam memastikan kualitas dan kuantitas produk yang memenuhi standar industri. Selain itu, proses pengolahan juga harus mematuhi standar lingkungan dan sosial yang berlaku untuk memastikan keberlanjutan industri kelapa sawit.

Dengan demikian, proses produksi minyak kelapa sawit tidak hanya penting untuk produksi minyak kelapa sawit, tetapi juga untuk keberlanjutan lingkungan dan sosial.

### 1.2 Tujuan Kerja Praktek

1. Mempelajari proses pengolahan minyak kelapa sawit
2. Mendapatkan pengalaman di dunia kerja
3. Memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang ditempuh sebagai persyaratan akademis

### 1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup informasi yang diperoleh dari kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktek pada 21 Agustus 2023 sampai dengan 21 Desember 2023 di PT. Mustika Sembuluh 1 POM Sampit adalah sebagai berikut:

1. Profil perusahaan: gambaran umum, sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, lokasi, struktur organisasi, dan rekan bisnis.

2. Mempelajari proses pengolahan minyak kelapa sawit di PT. Mustika Sembuluh 1 POM Sampit.
3. Mempelajari fungsi dan tugas masing-masing stasiun
4. Pengalaman kerja praktek yang didapat.

#### 1.4 Metodologi Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan kerja praktek dan pengumpulan data di PT. Mustika Sembuluh 1 POM Sampit adalah:

1. Studi lapangan  
Melakukan pengamatan dan pembelajaran pada tiap-tiap stasiun PKS (Pabrik Kelapa Sawit).
2. Studi literatur  
Mencari referensi atau bahan yang berkaitan.

#### 1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek disusun sebagai berikut:

##### **BAB I : Pendahuluan**

Pada bab ini memuat tentang latar belakang, tujuan kerja praktek, ruang lingkup kerja praktek, metodologi pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika penulisan.

##### **BAB II : Profil Perusahaan**

Pada bab ini memuat tentang gambaran umum dan sejarah, struktur organisasi, visi dan misi perusahaan,

##### **BAB III : Stasiun-Stasiun yang Ada di PKS**

Pada bab ini memuat tentang stasiun-stasiun yang ada di PKS.

##### **BAB IV : Proses Produksi Kelapa Sawit**

Pada bab ini memuat tentang proses produksi minyak kelapa sawit sesuai dengan yang diamati dan dipelajari selama kegiatan kerja praktek dilakukan secara khusus dan lebih spesifik.

##### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini memuat tentang hasil dari kerja praktek yang berisi kesimpulan dan saran mengenai kerja praktek.