



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Permasalahan lingkungan semakin populer pada beberapa dekade terakhir ini. Hal ini memacu perusahaan meningkatkan kinerja secara menyeluruh untuk menghasilkan produk yang lebih ramah lingkungan. Untuk memperoleh kinerja lingkungan yang baik, dibutuhkan komitmen pihak perusahaan untuk melakukan perbaikan berkelanjutan dengan adanya Sistem Manajemen Lingkungan yang baik. Sistem Manajemen merupakan bagian dari sistem manajemen perusahaan dalam mengelola kinerja lingkungannya yang meliputi struktur organisasi, perencanaan, kegiatan-kegiatan perusahaan, tanggung jawab, praktek, proses, dan juga sumber daya untuk mengembangkan, menerapkan, mencapai, mengkaji, serta memelihara kebijakan lingkungan. Sertifikasi berstandar internasional seperti SML ISO (*International Organization for Standardization*) 14001 untuk melindungi lingkungan serta mencegah pencemaran (Fitriaty. *et al*, 2021).

Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan yang digunakan perusahaan mengacu pada ISO 14001:2015 membantu manajemen industri dalam mengenal dan mengukur kinerja lingkungan terkait aspek lingkungan bagi keadaan lingkungan dan kegiatan usaha, serta hubungan dengan pemerintah dan konsumen. ISO 14001:2015 merupakan bagian dari sistem manajemen yang digunakan untuk mengelola aspek lingkungan, ketaatan terhadap kewajiban, dan risiko yang berhubungan dengan ancaman dan peluang (Maryeska C.P. *et al*, 2020).

PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi mengelola lebih dari 140 terminal BBM di seluruh Indonesia. PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi yang diresmikan tahun 1959 merupakan perusahaan negara yang melaksanakan kegiatan penerimaan, penimbunan dan pendistribusian BBM untuk wilayah pemasaran provinsi Jambi. PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi dengan kegiatan Terminal BBM Jambi sebelumnya telah memiliki Dokumen Pengelolaan Lingkungan Hidup dengan Rekomendasi DPLH Pertamina Depot BBM Nomor 660.2/226/BLH/2011 tanggal 31 September 2011 dari Badan Lingkungan Hidup Kota Jambi dengan luas lahan 40.875 m<sup>2</sup>. Indikator keberhasilan utama pada PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi dalam menjual BBM adalah tidak ada produk *off spec* yang sampai kepada pelanggan.

PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi menerapkan ISO 14001:2015 untuk melakukan evaluasi penerapan yang bertujuan untuk mempertahankan dan meningkatkan kinerja manajemen lingkungan. Evaluasi dilakukan pada data-data pengelolaan lingkungan perusahaan, dengan memperhatikan penerapannya melalui laporan dan jurnal penelitian yang berkaitan dengan standar ISO 14001:2015. Evaluasi untuk membuktikan kesesuaian dan efektivitas produksi dengan penerapan SML ISO 14001:2015 dengan persyaratan SNI 19-14001-2015.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka terdapat beberapa rumusan masalah dalam karya ilmiah ini yang dapat dikaji sebagai berikut:

1. Bagaimana kondisi umum serta ruang lingkup Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi?
2. Bagaimana Performa produksi dari Sistem Manajemen Lingkungan (SML) ISO 14001:2015 PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi?

## 1.3 Tujuan

Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan di PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi yaitu :

1. Menguraikan Pelaksanaan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi.
2. Mengevaluasi efektivitas penerapan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 melalui kesesuaian dan efektifitas penerapan ISO 14001:2015 pada PT Pertamina Patra Niaga FT Jambi.

## 1.4 Ruang Lingkup

Aspek yang dikaji selama kegiatan PKL yaitu aspek secara umum mengenai sejarah dan perkembangan perusahaan, visi dan misi perusahaan, organisasi, lokasi perusahaan, kegiatan produksi, sarana dan prasarana serta kebijakan lingkungan yang diterapkan. Aspek yang dikaji selanjutnya yaitu aspek secara khusus mengenai Sistem Manajemen Lingkungan di PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi berdasarkan ISO 14001: 2015.