

RINGKASAN

HAGAI NATARI SEMBIRING. Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 di PT Toba Pulp Lestari Tbk. *Environmental Management System Based on ISO 14001:2015 at PT Toba Pulp Lestari Tbk*. Dibimbing oleh DEDE SETIADI.

Perkembangan pada sektor industri banyak menggunakan sumberdaya. Penggunaan sumberdaya berpengaruh pada kondisi lingkungan. Perkembangan sektor industri tidak berbanding lurus pada peningkatan kualitas lingkungan. Berbagai kegiatan yang menyebabkan pencemaran lingkungan seperti limbah industri, emisi udara, kebauan, kebisingan dan sebagainya. PT Toba Pulp Lestari Tbk sebagai salah satu Industri pulp merupakan industri yang memanfaatkan kayu sebagai bahan baku untuk pembuatan pulp. PT Toba Pulp Lesari Tbk melakukan pengelolaan dan pengendalian limbah industri dengan sangat baik untuk memberikan kenyamanan bagi masyarakat, serta menjadi penggerak untuk menciptakan kualitas dan kuantitas masyarakat dalam mengelola lingkungan dalam bermasyarakat dan kesehatan lingkungan.

Kegiatan operasional PT Toba Pulp Lestari Tbk terutama kegiatan produksi baik secara langsung maupun tidak langsung mempengaruhi lingkungan dan sosial masyarakat. PT Toba Pulp Lestari Tbk merupakan industri yang peduli terhadap perlindungan lingkungan dan melakukan pengelolaan yang baik, dan salah satunya dengan menerapkan Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015.

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk menguraikan pelaksanaan Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015, menerangkan kesesuaian pelaksanaan Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 serta menerangkan keefektifan Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 di PT Toba Pulp Lestari Tbk dengan menggunakan metode kajian studi pustaka, pengamatan lapangan dan evaluasi peraturan terkait.

PT Toba Pulp Lestari Tbk merupakan salah satu industri yang memanfaatkan Hutan Tanaman Industri (HTI) sebagai sektor untuk bahan baku pembuatan pulp yang sudah menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:1996 sejak 2004 dan ISO 14001:2004 pada tahun 2005. PT Toba Pulp Lestari Tbk telah melakukan pembaharuan Sistem Manajemen Lingkungan tersebut menjadi ISO 14001:2015 pada tahun 2018 dan mendapatkan sertifikasi oleh SGS United Kingdom Ltd.

Sistem Manajemen Lingkungan yang digunakan PT Toba Pulp Lestari Tbk telah terintegrasi dengan Sistem Manajemen Mutu. Sistem Manajemen Lingkungan dilakukan berdasarkan permodelan *Plan, Do, Check, Action* (PDCA) sehingga menggambarkan sistem yang terus berkelanjutan. Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan dilakukan dengan memenuhi klausul-klausul yang terdapat pada ISO 14001:2015.

Implementasi sistem manajemen lingkungan PT Toba Pulp Lestari Tbk terhadap klausul-klausul dalam standar Implementasi Sistem Manajemen



Lingkungan ISO 14001:2015 telah tercapai secara keseluruhan. Keefektifan penerapan Sistem Manajemen Lingkungan di PT Toba Pulp Lestari Tbk telah tercapai sepenuhnya berdasarkan kepatuhan terhadap peraturan-peraturan yang mendukung pengelolaan lingkungan dan telah efektif sebesar 90% berdasarkan pencapaian tujuan dan sasaran lingkungan dunia industri.

Kata kunci: industri, ISO 14001;2015, manajemen lingkungan, pulp

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.