



RINGKASAN

HAURA MUFIDAH. Evaluasi Penuaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan PT. X (*Evaluation of Compliance with Environmental Management and Monitoring PT. X*). Dibimbing oleh YANI SILFARIANI SE, MSi.

PT. X merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang pengolahan kelapa sawit menjadi produk CPO/PKO dan turunannya. Aktivitas yang terjadi di PT. X dapat menimbulkan dampak terhadap lingkungan seperti pencemaran udara, kebisingan, pencemaran air dan timbulan sampah. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Citra Hijau Piranti dengan membahas studi kasus mengenai PT. X bertujuan untuk menguraikan penerapan kegiatan pengelolaan dan pemantauan lingkungan di PT. X serta mengevaluasi kesesuaian pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan yang tercantum dalam dokumen Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKL-RPL) PT. X dengan peraturan terkait. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah dengan studi pustaka, wawancara dan evaluasi peraturan terkait.

Bentuk upaya pengelolaan kualitas udara yaitu perawatan instalasi alat, penyiraman jalan dan pelaksanaan sesuai SOP. Pada kebisingan dilakukan perawatan genset dan pengujian intensitas secara berkala. Pada pengelolaan limbah cair dilakukan pemeliharaan drainase dan penyediaan tempat pengolahan air limbah. Pada limbah padat dan B3 dilakukan penyediaan tempat sampah tertutup, pembangunan TPS limbah domestik dan B3 secara terpisah dan pengangkutan secara berkala 2 kali seminggu.

Pemantauan pada limbah B3 dilakukan setiap bulan selama tahap operasional berlangsung. Sedangkan pemantauan terhadap kualitas udara, kebisingan, limbah padat dan kualitas air dilakukan setiap 6 bulan sekali. Berdasarkan hasil data yang diperoleh terdapat hasil uji kualitas udara dan kebisingan yang melebihi baku mutu, sehingga perlu dilakukan pengelolaan lebih lanjut agar lingkungan kerja aman dan tidak berdampak negatif terhadap pekerja ataupun masyarakat sekitar lokasi kegiatan. Selain itu, pada inventarisasi limbah B3 data yang digunakan belum mengacu pada peraturan terbaru, sehingga terdapat data yang tidak konsisten dan tidak sesuai. Dapat ditarik kesimpulan bahwa sebagian besar pengelolaan dan pemantauan yang dilakukan PT. X telah sesuai dengan Dokumen Addendum ANDAL RKL RPL serta peraturan terkait.

PT. X telah menerapkan pengelolaan dan pemantauan lingkungan sesuai dengan dokumen hasil implementasi pengelolaan dan pemantauan lingkungan (RKL-RPL). Hasil evaluasi kesesuaian pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan dapat dilihat dari kesesuaian antara rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan dengan peraturan terkait.

Kata kunci: *pengelolaan, pemantauan, lingkungan*