

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dalam Laporan Kerja Praktik di *Unit of Waste Management* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Pabrik Tuban telah menerapkan standarisasi Sistem Manajemen Lingkungan (SML) berdasarkan ISO (14001:2015) yang terintegrasi di dalam Sistem Manajemen Semen Indonesia (SMSI) dengan personil dari Bidang Manajemen Lingkungan sejumlah 3 orang. Untuk pelaksanaan audit internal dilaksanakan minimal setahun sekali yang dilanjutkan pelaksanaan audit oleh pihak internal serta eksternal, kemudian dibahas pada Rapat Tinjauan Manajemen yang dihadiri oleh pimpinan puncak.
2. Proses pemanfaatan Limbah B3 di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. dilakukan berdasarkan regulasi pemerintah yang ada sesuai dengan P.12/MENLHK/SETJEN/KUM.1/8/2020 tentang pemanfaatan limbah B3 dan sesuai Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 232 Tahun 2020 Tentang Adendum Izin pemanfaatan limbah B3 di Pabrik Tuban (OSS) dan ditangani secara langsung oleh *Unit of Waste Management*.
3. Berdasarkan hasil Audit Internal dan Eksternal 2021, maka dapat ditarik kesimpulan untuk pemenuhan dan penerapan Sistem Manajemen Lingkungan pada pemanfaatan Limbah B3 *Dust Aluminium* sebagai *Alternative Raw Material* yang ada di perusahaan sudah sesuai dengan klausal yang ditetapkan. Pemanfaatan *Dust Aluminium* sebagai alternatif material selama periode Oktober – Desember 2021 sebesar 744,28 Ton memberikan keuntungan sebesar Rp. 143.776.289,-.

6.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan
 - a. Pelaksanaan kerja praktik disarankan untuk tidak dilaksanakan secara rutin di *holding* saja, peserta kerja praktik bisa diikuti sertakan untuk melakukan kegiatan di lapangan bersama staff terkait seminggu sekali agar lebih mendapat gambaran untuk bagaimana pengaplikasian ilmu yang didapat selama di bangku kuliah.
 - b. Berdasarkan dokumen-dokumen yang diberikan kepada peserta kerja praktik, dokumen mengenai penerapan Sistem Manajemen Lingkungan pada pemanfaatan limbah B3 *Dust Aluminium* dinilai kurang, dan penilaian yang dilakukan kurang detail sehingga untuk informasi secara tertulis cukup minim, data yang ada berdasarkan testimoni dan diskusi dengan staff terkait. Saran yang dapat diberikan adalah melakukan fokus pendataan di lapangan utamanya mengenai pemanfaatan Limbah B3 eksternal.
 - c. Pihak perusahaan disarankan lebih melibatkan mahasiswa dalam kegiatan kerja praktik, dalam artian peserta kerja praktik bisa ikut membantu staff mengerjakan pekerjaannya sehingga mahasiswa bisa ikut paham dengan beban tugas di dunia kerja.
2. Bagi Mahasiswa
 - a. Sebaiknya mahasiswa lebih aktif dalam bertanya dan inisiatif untuk meminta tugas kepada staff-staff di Unit.
 - b. Mahasiswa disarankan menyiapkan permasalahan-permasalahan yang ada di perusahaan dan mencoba berdiskusi untuk menganalisa permasalahan tersebut dengan pembimbing.