

ABSTRACT

The purpose of the study was to determine in Waste management implementation At PT. Greenfields Indonesia Through The Waste Management Hierarchy. The implementation of the Waste Management Hierarchy as a way to reduce the generation of waste at PT. Greenfields Indonesia through its stages, namely Elimination, Reduction, Reuse, Recovery and Disposal.

Data used in this study derived from primary data, i.e. data obtained through interviews, direct observation, documentation and literature study. This type of research used in this thesis is implementation through interviews and direct observation of the source.

The findings of this study is on the PT. Greenfields Indonesia has been implementing the waste management hierarchy with either company. At this stage of Elimination PT. Greenfields Indonesia is able to reduce the generation of waste properly, phase Reduction PT. Greenfields Indonesia products able to prevent damage during the production process so as to prevent the generation of waste. on stage Reuse PT. Greenfields Indonesia is able to reuse the waste that has been processed to the needs of the plant activities well.

Keyword: The Waste Management Hierarchy, Elimination, Reduction, Reuse, Recovery, Disposal.

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Implementasi Pengolahan Limbah Pada PT. Greenfields Indonesia Melalui *The Waste Management Hierarchy*. Pengimplementasian *The Waste Management Hierarchy* sebagai cara untuk mengurangi timbulnya limbah di PT. Greenfields Indonesia melalui tahapannya, yaitu *Elimination, Reduction, Reuse, Recovery* dan *Disposal*.

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data primer, yaitu data yang diperoleh melalui wawancara, observasi langsung, dokumentasi dan studi kepustakaan. Jenis penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah implementasi melalui wawancara (interview) dan observasi langsung terhadap sumber.

Hasil temuan dari penelitian ini adalah pada PT. Greenfields Indonesia sudah menerapkan *The waste management hierarchy* dengan baik di perusahaannya. Pada tahap *Elimination* PT. Greenfields Indonesia mampu mengurangi timbulnya limbah dengan baik, pada tahap *Reduction* PT. Greenfields Indonesia mampu mencegah timbulnya kerusakan produksi saat proses produksi sehingga mencegah timbulnya limbah. pada tahap *Reuse* PT. Greenfields Indonesia mampu menggunakan kembali limbah yang telah diolah untuk kebutuhan aktivitas pabrik dengan baik.

Kata kunci: *The Waste Management Hierarchy, Elimination, Reduction, Reuse, Recovery, Disposal*.