

## INTISARI

Manajemen lingkungan adalah sebuah alat manajemen untuk mendeteksi dan mengatur adanya dampak lingkungan yang disebabkan oleh adanya limbah yang dihasilkan oleh sebuah badan usaha. Disisi lain lain pencemaran merupakan hasil yang berasal dari proses produksi karena adanya proses pengelolaan limbah yang tidak sempurna ataupun tidak dilakukan pengelolaan limbah sama sekali. Adanya dampak limbah terhadap lingkungan seharusnya menjadi tanggung jawab dari setiap badan usaha.

UD XYZ yang merupakan badan usaha yang memproduksi air bersih, merupakan badan usaha yang belum menerapkan manajemen lingkungan pada proses pengolaan limbah industrinya. Disisi lain limbah yang dihasilkan oleh UD XYZ mencapai 50 kg untuk setiap harinya, hal tersebut cukup membuktikan bahwa badan usaha ini memiliki tingkat limbah yang tinggi sehingga perlu pengelolaan limbah industrinya lebih lanjut dengan menggunakan penerapan manajemen lingkungan dalam proses pengelolaan limbahnya.

Peranan dari penerapan manajemen lingkungan khususnya *waste treatment* dan *waste minimization* serta Upaya Pengelolaan Lingkungan (UPL) dan Upaya Pemantauan Lingkungan (UKL) adalah untuk mengetahui serta menemukan strategi yang tepat bagi UD XYZ untuk mengelola dampak limbah industrinya. Proses tersebut bertujuan agar limbah yang dihasilkan atau dibuang kembali ke sungai menjadi limbah yang ramah lingkungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat rancangan manajemen lingkungan untuk pengelolaan dampak limbah yang dihasilkan oleh UD XYZ di Surabaya.

Keyword : *manajemen lingkungan, limbah, waste treatment, waste minimization. UPL, UKL.*

## ***ABSTRACT***

Environmental management is a management tool to detect and manage any environmental impact of waste generated by business entities. On the other hand the other is the result of pollution originating from the production process for waste management process is not perfect or not done at all waste management. The impact of waste on the environment should be the responsibility of every business enterprise.

UD XYZ who is a business entity that produces clean water, is a business entity that has not applied process environmental management in industrial process waste. On the other side of the waste generated by XYZ UD to 50 kg for each day, it is enough to prove that these entities have high-level wastes that require further management of industrial waste by using the application of environmental management in the process of waste management.

The role of the implementation of environmental management, particularly waste management and waste minimization and Environmental Management Efforts (UPL) and Environmental Monitoring (UKL) is to investigate and find the right strategy for UD XYZ to manage the impact of industrial waste. This process aims to waste generated or disposed back into the river for environmentally friendly waste. The purpose of this research is to make the environmental management plan to manage the impact of waste generated by the UD XYZ in Surabaya.

Keyword : *environmental management, waste, waste treatment, waste minimization, UPL,UKL*