

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis aktivitas lingkungan untuk pengolahan limbah cair oleh Wisma MM UGM dan biaya lingkungan yang timbul atas aktivitas lingkungan tersebut serta menganalisis apakah pengolahan limbah cair tersebut telah optimal terhadap aspek kepatuhan baku mutu air limbah. Guna mencapai tujuan penelitian, peneliti mendesain penelitian ini bersifat kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Alat analisis yang digunakan adalah model biaya lingkungan yang dikemukakan oleh Hansen dan Mowen untuk mengidentifikasi dan menganalisis aktivitas dan biaya lingkungan dalam pengolahan limbah cair yang merupakan model analisis biaya lingkungan berdasarkan empat klasifikasi penyusun biaya dan dilanjutkan dengan model analisis aspek kepatuhan pengolahan limbah cair terhadap regulasi baku mutu air limbah.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Wisma MM UGM telah melakukan aktivitas-aktivitas lingkungan dalam mengelola limbah cair dan aktivitas tersebut menimbulkan adanya biaya lingkungan yang harus dikeluarkan oleh Wisma MM UGM. Hasil analisis berdasarkan aspek kepatuhan terhadap regulasi baku mutu air limbah menunjukkan bahwa biaya pengolahan limbah cair Wisma MM UGM belum optimal. Aktivitas lingkungan tambahan diperlukan guna mencapai tingkat optimal dalam memenuhi regulasi baku mutu air limbah.

Kata Kunci: aktivitas lingkungan, baku mutu air limbah, biaya lingkungan, kepatuhan, limbah cair, optimal, pengolahan, Wisma MM UGM.

Abstract

This study aims to identify and analyze environmental activities for wastewater treatment by Wisma MM UGM and environmental costs arising from these environmental activities and analyze whether the treatment of wastewater has been optimal for aspects of compliance to wastewater quality standards. In order to achieve the research objectives, the researchers designed this study to be qualitative in nature with a case study approach. The analytical tool used is the environmental cost model proposed by Hansen and Mowen to identify and analyze environmental activities and costs in wastewater treatment which is a model of environmental cost analysis based on four classifications of cost constituents and continued with an analysis model of aspects of compliance wastewater treatment to the regulation of wastewater quality standards.

The results of this study indicate that Wisma MM UGM has carried out environmental activities in managing wastewater and these activities have caused environmental costs to be incurred by Wisma MM UGM. The results of the analysis based on the compliance aspects of the regulation of wastewater quality standards indicate that the cost of processing wastewater in Wisma MM UGM has not been optimal. Additional environmental activities are needed in order to achieve optimal levels in meeting waste water quality standards.

Keywords: *compliance, environmental activities, environmental costs, optimal, processing, wastewater, wastewater quality standards, Wisma MM UGM.*