

## **ABSTRACT**

PT. Sugih Alamanugroho is a limestone mining company located in Yogyakarta. In the mining quarry limestone, there are several problems that arise as a result of the implementation of occupational safety and health is not good. This resulted in accidents and occupational diseases that hurt the company as well as for workers who experience. So to prevent such problems PT. Sugih Alamanugroho shall promote the implementation of occupational safety and health for the creation of a healthy and safe condition so as not to inhibit the production process.

Accidents that occurred in PT. Sugih Alamanugroho in 2004-2008 there were 15 cases of accident. The accident resulted in minor injuries, serious injury and damage to the appliance. Accidents occur because of factors unsafe conditions, unsafe acts, beyond human capabilities (destiny) and a lack of management attention to follow up the unsafe conditions and unsafe work act. In 2004-2008 there were some occupational diseases are respiratory illness, eye pain, sore muscles and skeleton.

Completion of safety and health problems that occur in limestone mining operations in PT. Sugih Alamanugroho is :

1. Prior to the work sites, workers are given briefings on the importance of use of personal protective equipment for safety and health of workers and check the completeness of the use of personal protective equipment such as helmets, masks, goggles, gloves, safety shoes, etc.
2. Conduct daily evaluation of the safety and health so that all the developments regarding the safety and health that occur in the workplace can be immediately known to the leadership of and can be addressed.
3. Selection and placement of workers in accordance with their respective fields of expertise of workers.
4. A medical examination prior to working as regular medical check up.
5. Make improvements for workers nutrition and health education to the workforce as well as exercises for officers P3K.

## RINGKASAN

PT. Sugih Alamanugroho adalah perusahaan pertambangan batugamping yang berada di Yogyakarta. Pada penambangan di kuari batugamping ini terdapat beberapa permasalahan yang timbul akibat dari pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja yang kurang baik. Hal ini mengakibatkan kecelakaan dan penyakit akibat kerja yang merugikan perusahaan maupun bagi pekerja yang mengalaminya. Maka untuk mencegah terjadinya masalah tersebut PT. Sugih Alamanugroho wajib meningkatkan pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja demi terciptanya kondisi yang sehat dan selamat sehingga tidak menghambat proses produksi.

Kecelakaan kerja yang terjadi di PT. Sugih Alamanugroho pada tahun 2004-2008 terdapat 15 kasus kecelakaan. Kecelakaan tersebut berakibat cedera ringan, cedera berat dan kerusakan pada alat. Kecelakaan kerja terjadi karena adanya faktor kondisi tidak aman, tindakan tidak aman, di luar kemampuan manusia (takdir) dan kurangnya perhatian manajemen dalam menindaklanjuti kondisi tidak aman dan tindakan kerja tidak aman. Pada tahun 2004-2008 terdapat beberapa penyakit akibat kerja yaitu sakit saluran pernafasan, sakit mata, sakit otot dan kerangka.

Penyelesaian masalah keselamatan dan kesehatan kerja yang terjadi pada kegiatan penambangan batugamping di PT. Sugih Alamanugroho adalah :

1. Sebelum menuju lokasi kerja, para pekerja diberikan pengarahan-pengarahan mengenai pentingnya kegunaan alat pelindung diri bagi keselamatan dan kesehatan pekerja serta memeriksa kelengkapan pemakaian alat pelindung diri seperti helm, masker, kacamata, sarung tangan, sepatu safety, dsb.
2. Melakukan evaluasi harian terhadap keselamatan dan kesehatan kerja sehingga segala perkembangan mengenai keselamatan dan kesehatan kerja yang terjadi di lokasi kerja dapat segera diketahui pimpinan dan dapat segera ditangani.
3. Melakukan seleksi dan penempatan pekerja sesuai dengan keahlian bidang masing-masing pekerja.
4. Melakukan pemeriksaan kesehatan sebelum bekerja seperti medical check up biasa.
5. Melakukan peningkatan gizi bagi para pekerja dan pendidikan kesehatan untuk tenaga kerja serta latihan-latihan untuk petugas P3K.