

RINGKASAN

Perusahaan Daerah Sari Gunung (PD. Sari Gunung) adalah sebuah Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang bergerak dibidang pertambangan batugamping di Desa Sampung, Kecamatan Sampung, Kabupaten Ponorogo. Sistem penambangan yang digunakan adalah tambang terbuka dengan target produksi 3.285 ton per bulan. Kegiatan penambangan yang dilakukan meliputi pembongkaran, pemuatan, dan pengangkutan. Kegiatan pemuatan dilakukan dengan cara manual, sedangkan pengangkutan dilakukan menggunakan *dump truck* 125 PS.

Kecelakaan kerja merupakan masalah yang kerap terjadi pada kegiatan penambangan batugamping. Faktor penyebab dari kecelakaan tersebut yaitu faktor manusia, lingkungan, dan peralatan. Kecelakaan kerja berdampak langsung terhadap pekerja, lingkungan, dan masyarakat sekitar, maka keselamatan kerja merupakan faktor penting yang dapat mempengaruhi produktivitas karyawan. Resiko kecelakaan serta penyakit akibat kerja dapat terjadi karena program keselamatan kerja tidak berjalan dengan baik, untuk menyusun langkah pencegahan diperlukan evaluasi terhadap potensi identifikasi potensi bahaya, penilaian resiko serta pengendalian resiko yang diterapkan di Pertambangan PD. Sari Gunung.

Dari hasil penelitian dapat di rumuskan langkah pencegahan agar tidak terjadi kecelakaan dan gangguan pada saat aktivitas yaitu : (1) Cara penggunaan pelindung diri, (2) Penggunaan sabuk pengaman, (3) Mematuhi peraturan lalu lintas di lokasi kegiatan unit di perusahaan, (4) Prosedur larangan melintasi bagi kendaraan umum di daerah lokasi produksi. Sementara itu upaya untuk peningkatan keselamatan kesehatan kerja yaitu : (1) Peraturan-peraturan yang harus di patuhi, (2) *Safety Induction*, (3) *Safety Comite*, (4) Pengawasan intruksi keselamatan yang memadai, (5) Waktu istirahat yang cukup, (6) Penempatan yang sesuai dengan kemampuan dan kepintarannya, (7) Pelatihan.

Penelitian ini dilakukan di PD. Sari Gunung pada saat kegiatan pengeboran, peledakan, pemuatan dan pengangkutan dengan melakukan pengamatan langsung dilapangan dan dokumentasi perusahaan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan para pekerja di PD.Sari Gunung tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja tetapi tidak pernah terjadi kecelakaan atau *zero accident*, hal ini dapat terjadi karena para pekerja menerapkan azas kehati-hatian dalam bekerja bukan karena pemahaman yang baik mengenai pentingnya penggunaan alat pelindung diri dari para pekerja. Hasil pengamatan yang dilakukan menunjukkan bahwa faktor penyebab kecelakaan kerja di PD. Sari Gunung berada pada tingkat *unsafe action*.

ABSTRACT

Local Company Sari Gunung is a Regional Owned Enterprises which is engaged in mining of limestone in Sampung Village, Sampung District, Ponorogo. Mining method used is an open pit mine with a production target of 3.285 tons per month. Mining activities undertaken include the blasting, loading, and hauling. Loading activities were done manually, while hauling activities were done using *dump truck* 125 PS.

Work accident was something that usually happen in limestone drilling. The cause factor of that accident was from a lot of factor like, human factor, environment factor, and tools factor. Work accident will directly impact workers, environment, and local villagers, so safety work was an important factor that can affect worker productivity. Accident risk and disease because of work can be happened safety work program doesn't work well, to make a prevention step we need an evaluation of how to use safety equipment properly in mining environment.

From this research there was some ways to do prevention against accident and disturbance when do the mining activity, there was: (1) How to use safety equipment, (2) The used of safety belt, (3) Obey traffic rules in unit location at the company, (4) Procedure of prohibition to cross for general vehicles in production location. Meanwhile the effort to enhance the health safety environment, which is (1) Rules to obey, (2) Safety Induction, (3) Safety Committee, (4) Good observation on safety instruction, (5) Enough time to rest, (6) Right placement based on skills and capability, (7) Training.

This research conducted in PD. Sari Gunung during drilling, blasting, loading, and hauling activities, with environment observation and company documentation . This research show, that the workers in PD. Sari Gunung doesn't use personal protective equipment at work but never happened any accident, it can be happened because the workers using they awareness to dodge the accident, not because they know how important personal protective equipment for them. This research show the condition of mining environment in PD. Sari Gunung on the level of unsafe action.