

ABSTRAK

PT. Mineral Daya Gemilang, merupakan sebuah perusahaan penambangan batu andesit yang berlokasi di kecamatan Girimulyo, Kulon Progo, Yogyakarta. Kegiatan penambangan meliputi pembersihan lahan, pengupasan tanah penutup, penggalian, pemuatan, dan reklamasi.

Dalam melaksanakan kegiatan penambangan, sering terjadi kondisi dan tindakan kerja tidak aman. Timbulnya kondisi kerja yang tidak aman berawal dari keadaan lapangan yang berbahaya dan tindakan kerja yang tidak aman serta mengabaikan keselamatan. Dari kondisi kerja yang tidak aman dan tindakan kerja yang tidak aman tersebut sering mengakibatkan kecelakaan kerja dan pada akhirnya dapat menyebabkan korban meninggal dunia.

Potensi besar kecelakaan terdapat pada area penambangan terutama pada area pembongkaran batu andesit, dikarenakan kondisi area penambangan yang sangat kering dan berdebu ketika musim kemarau dan minimnya pengawasan dan rambu pada area tersebut. Sedangkan tindakan kerja tidak aman yang paling sering terjadi adalah pengabaian alat pelindung diri oleh para pekerja. Kondisi dan tindakan kerja tidak aman yang terjadi pada bulan Desember tahun 2020 mengakibatkan 2 kecelakaan. Kecelakaan terjadi karena adanya kondisi dan tindakan kerja tidak aman yang diakibatkan kondisi front penambangan yang terlalu kering ketika musim kemarau dan tidak adanya kegiatan penyiraman ketika kondisi sudah terlalu kering dan berdebu dan tidak adanya pengawasan serta tindakan yang tegas dari manajemen.

Penyelesaian masalah keselamatan kerja yang terjadi pada PT. Mineral Daya Gemilang adalah:

1. Melakukan perbaikan pada kondisi tidak aman dan tindakan kerja tidak aman agar resiko keselamatan kerja dapat diminimalkan.
2. Melakukan pembinaan atau pelatihan keterampilan kepada karyawan sesuai dengan bidang kerjanya.
3. Memberi sosialisasi kepada warga sekitar tambang agar tidak masuk area penambangan.

ABSTRACT

PT. Mineral Daya Gemilang, is a mining company stone located in Girimulyo, Kulon Progo. Mining activities include clearing of the land, stripping, exploitation, loading, and reclamation.

In carrying out the activities of mining, frequent accidents. The incidence of unsafe conditions were derived from state courts a dangerous and unsafe actions and ignore safety. Of unsafe conditions and unsafe actions that often result in work accident and eventually can cause the victim's death.

Potential accident occurred on the front area of mine, Especially in the andesite demolition area, due to the condition of the mining area which is very dry and dusty during the dry season and the lack of supervision and signs in the area. Meanwhile, the most common action for unsafe work is neglect of personal protective equipment by workers. Mine accidents that occurred in the year 2020 there was 2 accident. Accidents occur due to unsafe working conditions and actions caused by conditions of the mining front which are too dry during the dry season and there is no watering activity when conditions are too dry and dusty and there is no supervision and firm action from management.

The completion of the work safety problem that occurs on a PT. Mineral Daya Gemilang is:

- 1. Do a repair on the unsafe conditions and unsafe actions in order that the safety risks can be minimized.*
- 2. Do the coaching plus skills or training to employees in accordance with the field work.*
- 3. Give socialization to the citizens about the mine so as not to enter the mining area.*