

RINGKASAN

PT. Indra Pratama Wasuponda, merupakan sebuah perusahaan kontraktor yang bekerja sama dengan PT. Vale Tbk. dalam bidang pengelolaan lingkungan mengupayakan untuk memulihkan lingkungan penambangan melalui kegiatan reklamasi. Berlokasi di Desa Sorowako, Kecamatan Nuha, Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Selatan. Kegiatan yang dilakukan meliputi *land preparation* dan revegetasi.

Dalam melaksanakan kegiatan reklamasi, masih terjadi kecelakaan kerja. Timbulnya kondisi kerja yang tidak aman berawal dari tindakan kerja yang tidak aman serta mengabaikan keselamatan. Dari tindakan kerja yang tidak aman tersebut diperlukannya adanya penerapan sistem keselamatan dan kesehatan kerja yang baik untuk mendorong minimalisir berbagai kecelakaan pada setiap kegiatan reklamasi yang dilakukan perusahaan.

Tujuan penelitian ini dilakukan antara lain mengkaji faktor-faktor yang menyebabkan sering terjadinya kecelakaan pada area pasca tambang, menghitung tingkat kekerapan kecelakaan (*Frequency Rate*) serta tingkat keparahan kecelakaan (*Severity Rate*), dan upaya agar kecelakaan sejenis tidak terjadi lagi dengan melakukan evaluasi kinerja untuk menurunkan tingkat kecelakaan kerja.

Tindakan kerja tidak aman yang terjadi adalah kelalaian pekerja dan pengabaian alat pelindung diri oleh para pekerja. Kecelakaan kerja yang terjadi pada tahun 2017 dan 2020 disebabkan karena penurunan kualitas kesadaran pekerja terhadap tindakan tidak aman (*unsafe act*) yang menyebabkan terjadinya 2 kecelakaan yang disebabkan oleh tindakan tidak aman (*unsafe act*) oleh pekerja di area reklamasi, serta tingkat kekerapan (*frequency rate*) untuk tahun 2017 dan 2019.

ABSTRACT

PT. Indra Pratama Wasuponda, is a contractor company that cooperates with PT. Vale Tbk. in the field of environmental management seeks to restore the mining environment through reclamation activities. Located in Sorowako Village, Nuha Subdistrict, East Luwu Regency, South Sulawesi Province. Activities include land preparation and revegetation.

In carrying out reclamation activities, accidents still occur. The emergence of unsafe working conditions starts from unsafe work actions that ignore safety. From unsafe working actions, it is necessary to apply a good occupational safety and health system to encourage the minimization of various accidents in every reclamation activity carried out by the company.

The purpose of this research is to analyze the factors that cause frequent accidents in the post mining area, calculate the frequency of accidents (Frequency Rate) and the severity of accidents (Severity Rate), and efforts to prevent similar accidents from occurring again by evaluating performance to reduce work accident rates.

Whereas unsafe work actions that occur are the negligence of drivers and the neglect of personal protective equipment by workers. Mining work accidents that occurred in 2017 and 2019 were caused by a decrease in the quality of workers' awareness of unsafe actions that caused 2 accidents caused by unsafe actions by workers in reclamation areas, as well as the level of frequency (frequency rate) for 2017 and 2019.