

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu isu sentral yang senantiasa tidak terlepas dari industri pertambangan ialah masalah kesehatan dan keselamatan kerja. Apalagi salah satu sasaran utama dari kementerian tenaga kerja saat ini adalah upaya untuk meningkatkan sistem K3 bahkan dengan gencar-gencarnya di siarkan melalui iklan di televisi dan media massa yang lain. Masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada industri Pertambangan akhir-akhir ini terus berkembang seiring dengan teknologi dalam bidang industri pertambangan. Kemajuan tersebut telah mengakibatkan munculnya berbagai persoalan dan dampak industri pertambangan yang semakin kompleks dan telah mengundang perhatian banyak orang. Hal ini terbukti dari banyaknya tekanan yang datang dari masyarakat luas terhadap pengelolaan dan kehadiran industri pertambangan di tengah-tengah kehidupan mereka. Munculnya persaingan yang ketat antar industri pertambangan, sering dikaitkan dengan berbagai isu masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dapat digunakan sebagai alat dalam memasuki pasar dunia.

Keadaan tersebut diatas telah merubah pandangan masyarakat khususnya masyarakat industri pertambangan terhadap pentingnya penerapan manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja secara sungguh-sungguh dalam industri pertambangan. Akan tetapi pada kenyataannya memberikan pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja tidaklah mudah apabila ditinjau dari luasnya ruang lingkup yang harus ditangani dan ragam persoalan yang ada serta dampak terkait yang dapat menimbulkan kecelakaan akibat dari suatu kegiatan penambangan.

Sesuai dengan uraian singkat tersebut, penulis berusaha untuk merencanakan Peralatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sederhana pada kegiatan penambangan batugamping yang dilaksanakan pada daerah Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura.

1.2 Permasalahan

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, maka dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana merencanakan Peralatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja sederhana pada area penambangan PT. Biri Indah Mandiri Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura.
2. Bagaimana mengidentifikasi jenis Kecelakaan Kerja yang terjadi pada area penambangan PT. Biri Indah Mandiri Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura.
3. Bagaimana merencanakan jumlah peralatan K3 di PT. Biri Indah Mandiri Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura.

1.2.2 Batasan Masalah

Agar pembahasan tulisan ini mengarah sesuai judul, maka diperlukan batasan batasan masalah sebagai berikut.

1. Perencanaan Perlengkapan K3.
2. Data yang di ambil hanya di Area penambangan PT. Biri Indah Mandiri Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura.

1.3 Tujuan Dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu :

1. Merencanakan Peralatan K3 Sederhana di Lokasi Penambangan PT. Biri Indah Mandiri.
2. Merencanakan jumlah alat K3 yang dimiliki oleh PT. Biri Inda Mandiri.

1.3.2 Manfaat

Adapun beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini.

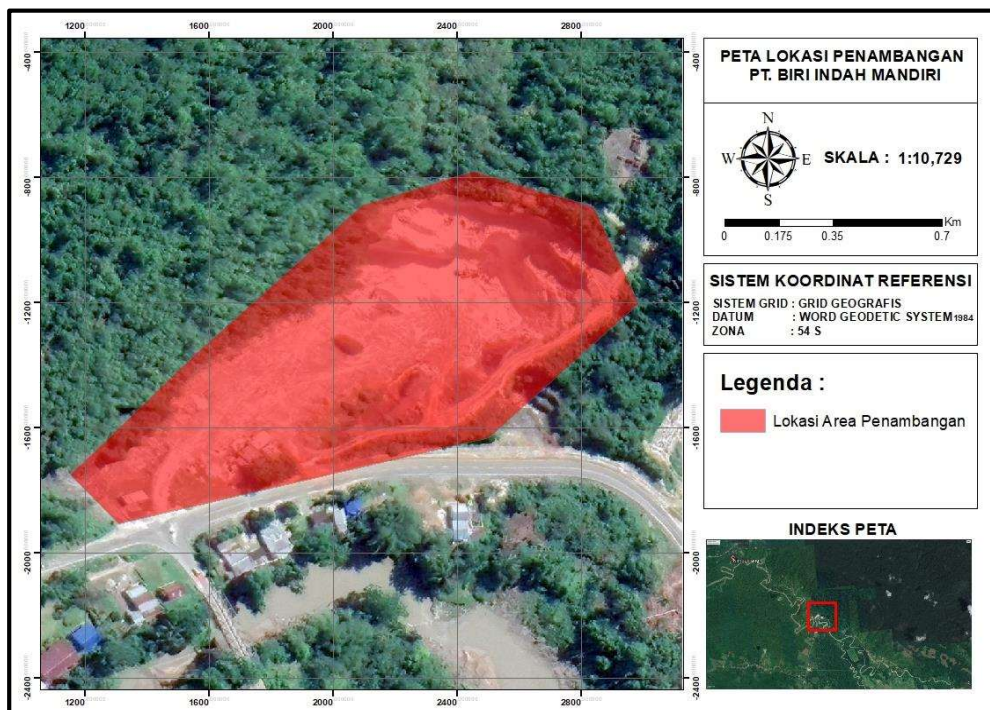
1. Bagi Mahasiswa : Penelitian ini memberikan pengalaman berharga, menambah wawasan serta dapat mengaplikasikan ilmu tentang keselamatan kerja. Terutama mengenai analisis tingkat resiko keselamatan kerja pada tahap kegiatan penambangan.

2. Bagi Kampus : Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi tambahan bagi civitas akademik Jurusan Teknik Pertambangan Universitas Cenderawasih.
3. Bagi Perusahaan : Untuk perusahaan dan pemerintah, hasil dari penelitian ini dapat menjadi bahan masukan mengenai tingkat resiko keselamatan kerja pada penambangan batugamping.

1.4 Keadaan Lingkungan

1.4.1 Lokasi Dan Kesampaian Daerah

Secara administratif daerah lokasi penelitian berada dalam wilayah Distrik Nimbokrang Kabupaten Jayapura Propinsi Papua. Koordinat lokasi $25^{\circ} 40' 12.80''$ N Lintang selatan dan $- 140^{\circ} 12' 58.60''$ Bujur Timur. dapat ditempuh melalui jalan darat dengan menggunakan kendaraan beroda dua atau beroda empat dengan jarak tempuh ± 45 km dan waktu yang dibutuhkan adalah ± 80 menit. Berikut peta kesampaian daerah dapat dilihat gambar 1.1



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Penambangan PT. Biri Indah Mandiri