

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem penambangan yang dilakukan di Desa Lantung Kecamatan Lantung Kabupaten Sumbawa yaitu sistem tambang bawah tanah dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: survey lokasi, permohonan izin, Base Camp, Limbangan, penggalian, pengangkutan, pemrosesan batuan, dan pengolahan.
- b. Penambang rakyat tidak menerapkan sistem Keselamatan Pertambangan sama sekali. Keselamatan yang diterapkan pada Penambangan rakyat yang berada di Desa Lantung terbatas pada penggunaan APD. Namun demikian APD yang digunakan tidak sesuai dengan potensi bahaya yang ditimbulkan dari pekerjaan yang dilakukan.
- c. Cara beradaptasi masyarakat penambang berupa menggunakan masker dan ada juga yang tidak menggunakan masker. Namun demikian, angka prosentase dominan adalah penambang rakyat yang tidak menggunakan masker sebesar 50%. Masyarakat yang menggunakan masker hanya pada saat pengangkutan material menggunakan sepeda motor yang akan di bawah ke pengolahan yang berada di perkampungan.

5.2. Saran

Menyadari bahwa permasalahan yang terjadi pada penambangan rakyat Desa Lantung Kecamatan Lantung Kabupaten Sumbawa, perlu adanya usaha peningkatan pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) agar dapat mengurangi resiko kecelakaan ataupun cedera. Selain itu, edukasi akan pentingnya penerapan protokol *covid-19* perlu dilakukan kepada para penambang rakyat untuk mencegah atau mengurangi potensi penyebaran *covid-19* di kalangan para penambang.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfons, B. (2013). Manajemen resiko keselamatan dan kesehatan KERJA (K3) pada proyek pembangunan ruko orlens fashion manado. *Sipil statik*, 284.
- Arie. (2014). Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Karyawan PT. Nuansa Cipta Coal Investment (NCI) Di Kelurahan Bantuas Kecamatan Palaran. *Ilmu Pemerintah*, 3138.
- Aziz. (2014). Model Pertambangan Emas Rakyat dan Pengelolaan Lingkungan Tambang di Wilayah Desa Peningkaban, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, 22.
- Faizal. (2017). Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Mengatasi Dampak Pencemaran Lingkungan Pada Pertambangan Emas Rakyat (Studi Kasus Di Daerah Kabupaten Buru). *Enersia Publika*, 72.
- Indah, P. (2019). Tambang Emas Martabe. *Agincourt Resouces Member Astra*.
- Muryani. (2019). Sinergisitas Penegakan Hukum Pada Kasus Pertambangan Emas Tanpa Izin Di Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Bestuur*, 85.
- Redi, A. (2015). Undang Undang Repoblik Indonesia Pasal 33 ayat 3 1945. *Dinamikan Konsepsi Penguasaan Negar Atas Sumber Daya Alam* , 12, 402.
- Redjeki, S. (2016). Kesehatan dan keselamatan kerja. *Pusdik SDM Kesehatan Badan*, 6.
- Salim. (2012). *Salim Hukum Pertambangan di Indonesia*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sudradjat. (2015). Geologi Lembar Sumbawa Nusatenggara. *Amuzigi*.
- Sugiono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Manejemen*. Bandung: Alfabeta,cv.
- Yuliandi, C. D. (2019). Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buata (BIB) Lembang. *Manerial*, 99.



Lampiran 1.

Kuisisioner

ADAPTASI RESIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA MASA PANDEMI COVID -19 UNTUK PENAMBANGAN RAKYAT

Identitas responden

Nama : _____

Usia : _____

Alamat : _____

Pekerjaan : _____

Pendidikan : _____

PERTANYAAN

1. Apa manfaat dari kegiatan pertambangan yang ibu/ bapak rasakan saat ini ?
2. Bagaimana proses/langkah kegiatan penambangan/pembuatan lubang tambang yang dilakukan?
3. Apa saja alat dan bahan yang digunakan pada setiap proses/langkah kegiatan penambangan/pembuatan lubang tambang yang dilakukan?
4. Apakah ada perubahan penggunaan alat pelindung diri misalnya masker selama masa pandemic covid-19? Jika ada mohon dijelaskan seperti apa perubahan dalam proses/langkah kegiatan penambangan.
5. Menurut bapak, apa saja resiko yang mungkin dialami dari setiap proses/tahapan tersebut?
6. Apakah pernah terjadi kecelakaan terkait proses/tahapan penambangan? Jika pernah bisa disampaikan kapan terjadinya, apa yang terjadi dan adakah korban jiwa?

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Wawancara Dengan Responden



Base Camp



Topograpy Daerah Penelitian



Lubang Penambangan



Alat Yang di Gunakan



Pengolahan



Limbangan



Proses pengangkutan



Pemrosesan Batuan



Batuan di Lokasi Penelitian



Alat Pelindung Diri

Lampiran 3. Izin Penelitian



Kepela Desa Lantung



Camat Lantung

