

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kebijakan di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang tersedia saat ini belum melindungi para penambang di pertambangan rakyat. Hal ini terjadi karena kurangnya penegakan hukum. Pemerintah tidak melakukan pengawasan terhadap operasi pertambangan rakyat sehingga pertambangan rakyat merasa tidak perlu memiliki izin operasi yang jelas. Ketiadaan izin operasi menyebabkan tidak munculnya tanggung jawab masing-masing pihak (penambang dan pemerintah) untuk menjalankan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan. Selain itu, sistem audit Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan belum diresmikan dan dijalankan dengan ketat.
2. Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja tidak diterapkan oleh Pertambangan Rakyat Gunung Welirang untuk menjamin keselamatan dan kesehatan para penambang. Penambang masih mengelola pertambangan secara swadaya, tanpa mematuhi peraturan dan hukum yang berlaku, terutama mengenai Izin Pertambangan Rakyat, tata laksana pertambangan, serta Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan. Selama ini penambang hanya menjalankan teknis pekerjaannya berdasarkan kebiasaan secara turun temurun, belum mengikuti sistem yang ada.
3. Sampai sekarang tambang belerang di Gunung Welirang belum memperoleh Izin Pertambangan Rakyat, sehingga belum ada kejelasan mengenai pihak yang seharusnya bertanggung jawab terhadap pengelolaan pertambangan rakyat dan

implementasi Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja di dalamnya. Tambang Welirang masih beroperasi sampai sekarang (tanpa memperoleh IPR) hanya karena ada pengakuan terhadap hak ulayat, yang menimbulkan kewenangan bagi rakyat untuk mengelolanya.

4. Apabila berhasil diimplementasikan, berdasarkan rumusan yang telah dibuat, manajemen Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja di pertambangan rakyat Gunung Welirang yang dilaksanakan secara bertahap dapat menjadi contoh dan tolak ukur bagi implementasi manajemen Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada pertambangan rakyat lainnya.

7.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis merekomendasikan pengelola pertambangan Rakyat Gunung Welirang untuk meninjau dan memilah kembali, untuk melaksanakan strategi-strategi yang merupakan hasil dari analisis SWOT pada Bab 5, juga melaksanakan rumusan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang telah dipaparkan pada Bab 6, yaitu:

1. Mengajukan Pertambangan Belerang Gunung Welirang untuk memperoleh Izin Pertambangan Rakyat sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Pertambangan Belerang Gunung Welirang bekerjasama dengan pihak-pihak terkait untuk menyusun Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
3. Menyusun Perangkat Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang layak untuk diterapkan di pertambangan rakyat dengan tahapan: input, proses, output, dan umpan balik.
4. Membuat dan melaksanakan Roadmap Implementasi Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dibagi dalam beberapa fase dan harus terlaksana dalam

kurun waktu tertentu. Pihak pengelola harus mengontrol implementasi Sistem K3 dan melaksanakan evaluasi untuk meningkatkan terus implementasi Sistem K3.

5. Meningkatkan peran serta para aktor terhadap pelaksanaan dan pengawasan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Pertambangan Rakyat Gunung Welirang.

DAFTAR PUSTAKA

- Anoraga, P. 2005. *Psikologi Kerja*. Cetakan Ketiga. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bangun, Wilson. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta: Erlangga
- Budiono, S. Jusuf. Pusparini, A. 2003. *Bunga Rampai HIPERKES & KK*. Cetakan I. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Creelman, David. 2009, *Dave Ulrich: HR Transformation*, Creelman Research Thought Leaders Vol. 2.6.
(http://www.creelmanresearch.com/files/Creelman2009vol2_6.pdf)
- Creswell, John W. 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*, California: SAGE Publications, Inc.
- Denzin, Norman K., and Lincoln, Yvonna S. 2005. *The SAGE Handbook of Qualitative Research*, California: SAGE Publications, Inc.
- Departemen Kesehatan RI. 2006. Buku Petunjuk Pelaksanaan Survei Cepat Kesehatan Kerja Di Daerah Kabupaten/Kota. Jakarta.
- Direktorat Pengawasan Norma Keselamatan dan Kesehatan Kerja. 2006. Himpunan Peraturan Perundang-undangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Direktorat Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI.
- Dokumentasi “Indonesiaku Episode Kisah Tangguh Gunung Welirang” Trans 7.
(<http://www.youtube.com/watch?v=nD-KznUSLko>)
- Hussein, Ashatu. 2009. *The Use of Triangulation in Social Sciences Research: Can Qualitative and Quantitative Methods be Combined?*. Journal of Comparative Social Work 2009/1.
(http://jcs.w.no/local/media/jcs.w/docs/jcs.w_issue_2009_1_8_article.pdf)
- Hustrulid, William Andrew. *Frasch Process*. Encyclopaedia Britannica.
(<http://www.britannica.com/EBchecked/topic/217493/Frasch-process>)
- ILO Guidelines on OSH Management System (ILO-OSH 2001)
- K176 Tahun 1995 Tentang Keselamatan dan Kesehatan di Tambang.
(http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---asia/---ro-bangkok/---ilojakarta/document/s/legaldocument/wcms_124569.pdf)
- Keppi Sukesi, dkk. 2002. *Jaminan Sosial bagi Tenaga Kerja Perempuan Sektor Informal (Kasus Perempuan Pedagang Pasar Tradisional dan Pedagang Kakilima)*, Malang: Universitas Brawijaya

- Malhotra, Naresh K. 2010. *Marketing Research An Applied Orientation*, India: Pearson Education
- Mustafa, Hasan. 2000. *Teknik Sampling*.
(<http://home.unpar.ac.id/~hasan/SAMPLING.doc>)
- Notoatmodjo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: ITB
- Prasetyo, Sapto. 2013. *Kualitas Udara Ambien (H2S dan SO2) dan Pola Kerja Penambangan di Pertambangan Belerang Gunung Welirang*, Skripsi, Surabaya: Universitas Airlangga
- Safaria, Anna, dkk. 2003. *Hubungan Perburuhan di Sektor Informal, Permasalahan dan Prospek*, Bandung: Yayasan AKATIGA
- Sampoerna, Eko Putera. 2012. *Tinjauan Pustaka: Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Industri Kimia*. (<http://ekoputerasampoerna.blogspot.com/2012/08/bab-ii-tinjauan-pustaka-keselamatan-dan.html>)
- Sirait, Mompo Sontyara. 2001. *Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kapasitas Kerja Terhadap Kelelahan Tenaga Kerja di Bagian Palet PT Agung Saputra-Text Yogyakarta*
(<http://eprints.undip.ac.id/28296/>)
- Siregar, H. 2005. *Peranan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja Sebagai Wujud Keberhasilan Perusahaan*, Jurnal Teknologi Proses 4(2) Juli: 1-5.
(<http://www.repository.usu.ac.id>).
- Suma'mur. 1989. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*, Jakarta: CV Haji Masagung
- Suma'mur. 1996. *Higene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja*. Cetakan XIII. Jakarta : PT. Toko Gunung Agung
- Wittiri, S.R., dan Sumartini, Sri. *Kawah Ijen Penghasil Belerang Terbesar*.
(<http://www.esdm.go.id/berita/56-artikel/3509-kawah-ijen-penghasil-belerang-terbesar.html?tmpl=component&print=1&page=>)