

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Masalah.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3 Kondisi Geologi.....	7
2.4 Kegiatan Penambangan.....	9
2.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja CV. Cahaya.....	11
III. DASAR TEORI.....	12
3.1 Pengertian (K3) Pertambangan.....	13
3.2 Pedoman Penerapan SMKP Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No.1827.K/30/MEM/2018.....	14
3.3 Manajemen Resiko.....	18
3.4 Filosofi Umum Terjadinya Kecelakaan Kerja.....	23
3.5 Konsep Penyebab Kecelakaan.....	25
3.6 Kecelakaan Kerja.....	28
3.7 Keselamatan Kerja.....	29

IV. HASIL PENELITIAN.....	32
4.1 Kondisi dan Tindakan Kerja Tidak Aman.....	33
4.2 Identifikasi Potensi Bahaya.....	34
4.3 Manajemen Keselamatan Kerja di CV. Cahaya.....	39
V. PEMBAHASAN.....	42
5.1 Identifikasi Potensi Bahaya dan Manajemen Risiko.....	42
5.2 Analisis Manajemen Keselamatan Kerja.....	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	xiv

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Grafik Curah Hujan Rata-rata Bulanan Kabupaten Purworejo Tahun 2008 – 2017.....	6
2.3 Grafik Hari Hujan Rata-rata Bulanan Kabupaten Purworejo Tahun 2008 – 2017.....	7
2.4 Kegiatan Pembongkaran Tanah Urug.....	9
2.5 Kegiatan Pemuatan Tanah Urug.....	10
2.6 Kegiatan Pengangkutan Tanah Urug.....	11
3.1 Faktor Penyebab Kecelakaan Menurut H.W. Heinrich.....	24
3.2 Rasio Kecelakaan Menurut Frank Bird.....	24
3.3 Diagram alir proses manajemen resiko.....	31
4.1 Petugas <i>Land Clearing</i> manual bekerja pada lereng yang tinggi.....	35
4.2 Pintu dan kaca kabin bagian depan <i>Rockbreaker</i> tidak ditutup.....	36
4.3 Pemuatan material tanah urug ke dumptruck.....	38
4.4 Kondisi jalan Tambang yang licin.....	39
4.5 Kondisi jalan pengangkutan yang tergenang air.....	39
4.6 Rambu peringatan umum.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Nilai Frekuensi.....	21
3.2 Nilai Keparahan.....	21
3.3 Tingkat Bahaya.....	21
3.4 Penyebab Terjadi Kecelakaan.....	25
3.5 Tingkat Kemungkinan Terulang Kembali.....	26
4.1 Data Jumlah APD.....	33
4.2 Data Tenaga Kerja.....	33
4.3 kondisi Tidak Aman.....	33
4.4 Tindakan Kerja Tidak Aman.....	34
4.5 Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan <i>Land Clearing</i>	35
4.6 Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan Pembongkaran.....	36
4.7 Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan Pemuatan.....	37
4.8 Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan Pengangkutan.....	38
4.9 Program-Program K3.....	40
5.1 Penilaian Resiko Bahaya.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. DATA CURAH HUJAN DAN HARI HUJAN RATA-RATA.....	50
B. FORMAT UNJUK KERJA CV. CAHAYA.....	52
C. LAPORAN PENILAIAN RESIKO KEGIATAN PENAMBANGAN.	53

LAMPIRAN