

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DARTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Profil Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.4. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	7
2.5. Genesa Andesit.....	10
2.6. Karakter Batu Andesit.....	10
2.7. Kegiatan Penambangan Batu Andesit.....	11
2.8. Reklamasi Lahan Bekas Tambang.....	17
III DASAR TEORI.....	18
3.1. Peraturan Perundangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	18
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	19
3.3. Kecelakaan Kerja	20
3.4. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	24
3.5. Statistik Kecelakaan	26
3.6. Permen ESDM No 26 tahun 2018 dan Kepmen 1827K	29

IV	HASIL PENELITIAN.....	31
	4.1. Tindakan Tidak Aman Kondisi Tidak Aman.....	31
	4.2. Tingkat Pendidikan, Pengetahuan dan Ketrampilan	40
	4.3. Identifikasi Potensi Bahaya.....	41
	4.4. Data Statistik Kecelakaan	44
	4.5. Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	45
	4.6. Penerapan Permen No. 26 tahun 2018 dan Kepmen 1827K/2018.....	47
V.	PEMBAHASAN	51
	5.1. Statistik Kecelakaan.....	51
	5.2. Identifikasi Potensi Bahaya dan Upaya Pengendalian.....	47
	5.3. <i>Job Safety Analysis</i>	58
	5.4. Evaluasi Pelaksanaan Program K3	63
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
	6.1. Kesimpulan	66
	6.2. Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
2.2. Grafik Curah Hujan Rata-rata Daerah Penelitian.....	7
2.3. Grafik Hari Hujan Daerah Penelitian.....	7
2.4. Stratigrafi Daerah.....	9
2.5. Pemuatan Tanah Penutup.....	11
2.6. Geometri Peledakan.....	13
2.7. Pengeboran Untuk Pembuatan Lubang Ledak.....	13
2.8. <i>Rock Breaker</i>	14
2.9. Kegiatan Pemuatan.....	14
2.10. Bagan Alir Pengolahan Batu Andesit.....	15
2.11. <i>Crushing Plant</i>	16
2.12. Pemuatan Batu Andesit ke Dalam Tongkang.....	16
3.1. Hakekat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	20
3.2. Teori Domino Heinrich.....	25
4.1. Persentase Pendidikan Karyawan.....	42
5.1. Rambu Kecepatan Aman.....	57
5.2. Rambu dilarang mendahului.....	57
5.3. Kaca Cembung.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
3.1. Kekurangan dan Kelebihan Teori Domino Heinrich.....	26
4.1. Tindakan Tidak Aman di Area Pengeboran dan Peledakan	32
4.2. Kondisi Tidak Aman di Area Pengeboran dan Peledakan.....	33
4.3. Tindakan Tidak Aman di Area Pemuatan	34
4.4. Kondisi Tidak Aman di Area Pemuatan.....	35
4.5. Tindakan Tidak Aman di Area Pengangkutan.....	36
4.6. Kondisi Tidak Aman di Area Pengangkutan	37
4.7. Tindakan Tidak Aman di Area Pengolahan.....	39
4.8. Kondisi Tidak Aman di Area Pengolahan	40
4.9. Tindakan Tidak Aman di Area <i>Workshop</i>	40
4.10. Kondisi Tidak Aman di Area <i>Workshop</i>	41
4.11. Data Pendidikan Karyawan	41
4.12. Data Kecelakaan Tahun 2015	45
4.13. Data Kecelakaan Tahun 2017	45
4.14. Alat Pelindung Diri.....	46
4.15. Permen ESDM 26 tahun 2018 dan Kepmen 1827K	47
5.1. Presentase Penyebab Kecelakaan Kerja	51
5.2. Presentase Pendidikan Karyawan	54
5.3. Penilaian Tingkat Risiko.....	54
5.4. Kategori Tingkat Risiko	55
5.5. <i>Job Safety Analysis</i> Pada Kegiatan Pengeboran dan Peledakan.....	59
5.6. <i>Job Safety Analysis</i> Pada Lokasi Pemuatan dan Pengangkutan	60
5.7. <i>Job Safety Analysis</i> Pada Kegiatan Pengolahan	62
5.8. <i>Job Safety Analysis</i> Pada Kegiatan <i>Workshop</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	halaman
A. DATA CURAH HUJAN DAN HARI HUJAN	69
B. PERHITUNGAN CURAH HUJAN DAN HARI HUJAN.....	71
C. DATA KARYAWAN	72
D. KONDISI TIDAK AMAN DAN TINDAKAN TIDAK AMAN	75
E. PERHITUNGAN FR DAN SR	78
F. CONTOH RAMBU RAMBU	80
G. APD DAN KEPERLUANNYA	82
H. PROSEDUR KEGIATAN PENAMBANGAN BATU ANDESIT	83