

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.2. Keadaan Daerah dan Lingkungan.....	7
2.3. Geologi Daerah Penelitian	11
2.4. Genesa Batu Andesit.....	16
2.5. Kegiatan Penambangan Batu Andesit.....	18
2.6. Kegiatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT.Amir Hajar Kilsil .	21
III. DASAR TEORI	
3.1. Dasar Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	22
3.2. Pengertian Keselamatan Kerja.....	25
3.3. Sistem Manajemen K3 Kegiatan Usaha Penambangan	26
3.4. Penyebab Kecelakaan.....	29
3.5. Kecelakaan Kerja.....	35
3.6. Inspeksi Keselamatan Kerja.....	40
3.7. Pengukuran Statistik Kecelakaan Kerja.....	41
3.8. Pedoman K3 Berdasarkan Keputusan Menteri Pertambangan dan Energi No.555.K/26/M.PE/1995	43
3.9. Perencanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	46

IV.	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Statistik Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT. Amir Hajar Kilsil .	49
4.2.	Identifikasi Potensi Bahaya pada Kegiatan Penambangan di PT. Amir Hajar Kilsil	53
V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Analisis Terhadap Statistik K3 PT. Amir Hajar Kilsil saat Kegiatan Produksi Penambangan.....	59
5.2.	Analisa Resiko dan Pengendalian Potensi Bahaya Penambangan Andesit	61
5.3.	Evaluasi Pengawasan dan Sistem Manajemen K3.....	65
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan.....	81
6.2.	Saran.....	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	
	LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Diagram Pola Pikir	6
2.1. Peta Kesampaian Daerah Lokasi Penambangan PT. Amir Hajar Kilsil....	8
2.3. Grafik Curah Hujan Bulanan Kabupaten Rembang 2012-2016.....	11
2.4. Peta Geologi Kabupaten Rembang.....	12
2.5. Pembagian Zona Fisiografi Regional Jawa Utara.....	14
2.6. Stratigrafi Kabupaten Rembang	16
2.7. Kegiatan Pembongkaran.....	19
2.8. <i>Hydraulic Rock Breaker</i>	20
2.9. Kegiatan Pemuatan.....	20
3.1. Teori Domino Menurut H. W. Heinrich	33
3.2. Bagan Alir Manajemen Resiko.....	39
4.1. Pekerja Mengabaikan APD pada Kegiatan Pembongkaran-Pemuatan....	53
4.2. Pekerja Mengabaikan APD yang berpotensi tertimpa batuan.....	54
4.3. Kondisi Jalan Yang Tidak Rata	57
4.3. Suara Mesin Yang Berpotensi Merusak Pendengaran	55
4.4. Kondisi Jalan Yang Tergenang Air.....	56
5.1. Arah Aliran <i>Zero Accident</i>	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Metode Pengambilan Data Primer	4
1.2. Metode Pengambilan Data Sekunder	4
2.1. Produksi Tanaman, Perkebunan, Buah-buahan dan Palawija	9
3.1. Penyebab Kecelakaan Menurut H. W. Heinrich.....	32
3.2. Tingkat Potensi Keperahaan/Kerugian.....	36
3.3. Tingkat Kemungkinan Terulang Kembali/Frekuensi.....	37
3.4. Tingkat Seringnya Pemaparan	37
3.5. Contoh Blangko Penilaian Model 3D	38
3.6. Definisi Penilaian Resiko Model 3D	38
4.1. Hasil Pengamatan Kondisi Pekerja PT. Amir Hajar Kils.....	49
4.2. Hasil Pengamatan Pekerja yang Menggunakan APD Pada Penambangan PT. Amir Hajar Kils.....	50
4.3. Hasil Pengamatan Kecelakaan Kerja PT. Amir Hajar Kils.....	52
4.4. Identifikasi Potensi Bahaya Pada Kegiatan Pembongkaran PT. Amir Hajar Kils	53
4.5. Identifikasi Potensi Bahaya Pada Kegiatan Pemuatan PT. Amir Hajar Kils	55
4.6. Identifikasi Potensi Bahaya Pada Kegiatan Pengangkutan PT. Amir Hajar Kils	56
4.7. Pengawasan K3 Kegiatan Usaha Pertambangan Batu Andesit PT. Amir Hajar Kils, Kab. Rembang, Jawa Tengah	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. PERHITUNGAN CURAH HUJAN.....	84
B. HASIL PENGAMATAN ALAT PELINDUNG DIRI.....	85
C. DATA ANALISIS PENGELOLAAN K3	87
D. EVALUASI PENGAWASAN K3 PERTAMBANGAN BATU ANDESIT PT. AMIR HAJAR KILSI	101
E. PENILAIAN RESIKO	105
F. FORMAT LAPORAN KECELAKAAN KERJA.....	108
G. PERHITUNGAN STATISTIK KECELAKAAN KERJA.....	111
H. STRUKTUR ORGANISASI.....	110
I. DAFTAR TENAGA KERJA	112
J. ALAT PELINDUNG DIRI	113
K. RAMBU-RAMBU AREA PENAMBANGAN PT. AHK.....	118