

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN</b>	
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 .....	4
<b>II TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	6
2.3. Keadaan Geologi .....	8
2.4. Kegiatan Penambangan Batugamping .....	10
<b>III DASAR TEORI</b>	
3.1. Peraturan Perundang-Undangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	15
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	23
3.3. Kecelakaan Kerja .....	24
3.4. Kejadian Berbahaya .....	27
3.5. Statistika Kecelakaan .....	28

IV	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya yang Terjadi pada Kegiatan Penambangan.....	31
4.2.	Data Kecelakaan Tambang dan Jumlah Hari Hilang .....	36
4.3.	Faktor Penyebab Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya .....	38
V	PEMBAHASAN	
5.1.	Tingkat Kecelakaan Kerja .....	44
5.2.	Tindakan Pencegahan terhadap Faktor Penyebab Kecelakaan.....	46
5.3.	Upaya Antisipasi Terjadinya Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya pada Kegiatan Penambangan.....	47
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan .....	51
6.2.	Saran .....	52
	DAFTAR PUSTAKA.....	53
	LAMPIRAN.....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah Penelitian .....	6
2.2 Statigrafi Wilayah Tuban.....	9
2.3 Kegiatan Pembuatan Lubang Ledak.....	11
2.4 Debu Peledakan .....	12
2.5 Kegiatan Pemuatan Batugamping.....	13
2.6 Kegiatan Pengangkutan .....	13
3.1 Teori Domino Heinrich.....	26
3.2 Piramida Kecelakaan Kerja .....	28
4.1 <i>Micromate</i> .....	33
4.2 Perbaikan <i>Excavator</i> .....	34
4.3 Inspeksi Operasi Tambang .....	35
4.8 Inspeksi Gabungan.....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Data Curah Hujan Tahun 2007-2016.....	7
2.1 Data Hari Hujan Tahun 2007-2016 .....	7
4.1 Jumlah Kecelakaan Tambang PT Semen Indonesia.....	36
4.2 Kecelakaan Tambang Tahun 2015-2016.....	36
4.3 Hari hilang Kecelakaan Tambang PT Semen Indonesia .....	37
4.4 Cidera dan Hari Kerja Hilang Akibat Kecelakaan Tambang Tahun 2015-2016 .....	37
4.5 Penyebab Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya.....	39
5.1 Nilai <i>Frequency Rate</i> .....	44
5.2 Nilai <i>Saverity Rate</i> .....	45
5.3 Faktor Penyebab Langsung Kecelakaan.....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. DATA CURAH HUJAN .....	54
B. HASIL PENGAMATAN PENGGUNAAN APD.....	55
C. DATA JUMLAH KECELAKAAN TAMBANG, KEJADIAN BERBAHAYA DAN HARI HILANG.....	57
D. DATA JAM KERJA DAN TENAGA KERJA .....	58
E. DATA BIAYA KERUGIAN DAN BIAYA KESEHATAN .....	59
F. PERHITUNGAN KEKERAPAN KECELAKAAN .....	60
G. PERHITUNGAN KEPARAHAN KECELAKAAN .....	61
H. DATA GETARAN DAN KEBISINGAN .....	62