

# DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Rumusan Masalah .....	2
1.5. Batasan Penelitian .....	3
1.6. Metode Penelitian .....	3
1.7. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Sejarah Perusahaan .....	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan .....	6
2.4. Pemetaan Geologi .....	8
2.5. Karakteristik Batugamping.....	14
2.6. Tahapan Kegiatan Penambangan.....	16
III. DASAR TEORI .....	20
3.1. Dasar Hukum Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	20
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	20
3.3. Kecelakaan Kerja.....	22
3.4. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan(SMKP) .....	28
3.5. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	30
3.6. Statistik Kecelakaan .....	32
IV. HASIL PENELITIAN .....	35
4.1. Kegiatan di Lokasi Penelitian.....	36
4.2. Alat Pelindung Diri .....	38
4.3. Kondisi Kerja Tidak Aman.....	40
4.4. Tindakan Tidak Aman .....	41

4.5. Data Kecelakaan di PT. Pertama Mina Sutra Perkasa .....	42
4.6. Statistik Kecelakaan .....	44
V. PEMBAHASAN .....	46
5.1. Tingkat Kecelakaan Kerja .....	46
5.2. Tindakan Pencegahan Terhadap Faktor Penyebab Kecelakaan.....	48
5.3. Upaya Antisipasi Terjadinya Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya.	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
6.1. Kesimpulan .....	57
6.2. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Data Curah Hujan .....	6
2.2. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	7
2.3. Fisiografi Jawa Tengah dan Jawa Timur .....	9
2.4. Statigrafi Regional Lembar Lumajang .....	13
2.5. Peta Geologi di Daerah Penelitian .....	17
2.6. Peta Topografi Daerah Penelitian .....	18
2.7. Kenampakan <i>soil</i> didaerah penelitian .....	14
2.8. Kenampakan Batugamping di Lokasi IUP .....	15
3.1. Hakekat Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	22
3.2. Teori Domino.....	27
4.1. Peta Izin Usaha Pertambangan .....	35
4.2. Proses Pembongkaran .....	36
4.3. Proses Pemuatan .....	37
4.4. Proses Pengangkutan .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Kekurangan dan Kelebihan Teori Domino Menurut Heinrich .....	27
4.1. Daftar APD untuk Kegiatan Penambangan .....	38
4.2. Jumlah Pekerja di PT. Pertama Mina Sutra Perkasa .....	39
4.3. Jumlah Peralatan yang Dibutuhkan .....	40
4.4. Kondisi Tidak Aman pada Proses Penambangan Batugamping .....	41
4.5. Tindakan Tidak Aman Proses Penambangan .....	42
4.6. Kejadian Tindakan Tidak Aman dan Kondisi Tidak Aman 2018 dan 2019	43
4.7. Data Kecelakaan pada Tahun 2018 - 2019.....	44
4.8. Statistik Kecelakaan Tahun 2018 .....	45
4.9. Statistik Kecelakaan Tahun 2019 .....	45
5.1. Nilai <i>Frequency Rate</i> .....	46
5.2. Nilai <i>Saverity Rate</i> .....	47
5.3. Faktor Penyebab Langsung Kecelakaan .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. JALAN ANGKUT TAMBANG .....	62
B. KOORDINAT IZIN USAHA PERTAMBANGAN(IUP)PRODUKSI.....	63
C. CURAH HUJAN .....	65
D. HASIL PENGAMATAN PENGGUNAAN APD.....	66
E. PERHITUNGAN <i>FREQUENCY RATE</i> DAN <i>SAVERITY RATE PADA TAHUN 2018 DAN 2019</i> .....	67
F. DATA JUMLAH KECELAKAAN TAMBANG, KEJADIAN BERBAHAYA DAN HARI KERJA HILANG.....	69
G. PERHITUNGAN PRESENTASE KECELAKAAN YANG DISEBABKAN KONDISI TIDAK AMAN DAN TINDAKAN TIDAK AMAN.....	70
H. DATA JAM KERJA DAN TENAGA KERJA .....	71
I. DATA LINGKUNGAN .....	72