

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN	
PENGESAHAN	
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Kegiatan Penambangan	11
III. DASAR TEORI	12
3.1. Dasar Hukum Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja	12

3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	12
3.3. Kecelakaan Kerja	14
3.4. Klasifikasi Jenis Cidera Akibat Kecelakaan Kerja.....	15
3.5. Kinerja	20
3.6. Alat Pelindung Diri	22
3.7. Manajemen Risiko	24
3.8. Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	26
3.9. Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control (HIRARC) Statistik Kecelakaan.....	28
3.10. Statistik Kecelakaan	29
3.11. Kajian Pustaka	31
IV. HASIL PENELITIAN	32
4.1. Kegiatan Penambangan	32
4.2. Data Jumlah Karyawan PT. Semen Tonasa	35
4.3. Data Alat Pelindung Diri PT. Semen Tonasa	36
4.4. Tindakan Kerja Tidak Aman Pada Kegiatan Penambangan	36
4.5. Kondisi Kerja Tidak Aman Pada Kegiatan Penambangan.....	37
4.6. Faktor Penyebab Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya	38
4.7. Data Kecelakaan Tambang dan Jumlah Hari Hilang	39
V. PEMBAHASAN	42
5.1. Analisis Tingkat Kecelakaan Kerja dengan Menghitung FR dan SR	42
5.2. Penyebab Kecelakaan dan Solusinya	44
5.3. Upaya Tindakan Pencegahan Terhadap Faktor Penyebab Kecelakaan...50	
5.4. Analisis Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan.....	54
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1. Kesimpulan.....	57
6.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2 Data Curah Hujan Rata-rata Tahun 2011-2020	7
2.3 Hari Hujan Rata-rata Tahun 2011-2020	7
2.4 Kolom Stratigrafi	10
3.1 Hakekat Keselamatan dan Kesehatan Kerja	14
3.2 Teori Domino.....	18
3.3 <i>Loss Causation Model</i>	19
4.1 Kegiatan <i>Land Clearing</i>	32
4.2 Kegiatan Pengeboran	33
4.3 Kegiatan Peledakan	33
4.4 Kegiatan Pemuatan	34
4.5 Kegiatan Pengangkutan	34
4.6 Ruas Jalan yang Tidak Rata dan Berlubang.....	38
4.7 Area Penambangan yang Berdebu	38
5.1 Rambu Peringatan Jaga Jarak 15 m.....	51
5.2 Rambu Penyempitan di Jalan Kanan.....	51
5.3 Rambu Jalan Tanjakan.....	52
5.4 Rambu Jalan Tikungan Ke Kiri.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jenis jenis dan Fungsi APD.....	23
3.2 Kajian Pustaka.....	31
4.1 Daftar Jumlah Karyawan PT. Semen Tonasa	35
4.2 Data Pendidikan Karyawan PT. Semen Tonasa.....	35
4.3 Data Usia Karyawan PT. Semen Tonasa	35
4.4 Data Alat Pelindung Diri PT. Semen Tonasa	36
4.5 Tindakan Tidak Aman Pada Kegiatan Penambangan Batugamping	36
4.6 Kondisi Tidak Aman Pada Kegiatan Penambangan Batugamping.....	37
4.7 Alasan Pekerja Mengabaikan APD.....	38
4.8 Data Kecelakaan Tambang PT. Semen Tonasa	40
4.9 Cidera dan Hari Hilang Kerja Akibat Kecelakaan	41
4.10 Hari Hilang Kecelakaan Tambang.....	41
5.1 Nilai <i>Frequency Rate</i>	43
5.2 Nilai <i>Saverity Rate</i>	43
5.3 Penyebab Kecelakaan dan Solusinya.....	44
5.4 Persentase Kejadian Berbahaya	46
5.5 Data Kuisisioner Keselamatan Kerja.....	47
5.6 Jawaban Kuisisioner Keselamatan Kerja.....	47
5.7 Data Kuisisioner Kesehatan Kerja.....	48
5.8 Jawaban Kuisisioner Kesehatan Kerja.....	48
5.9 Data Kuisisioner Kinerja Karyawan	49
5.10 Jawaban Kuisisioner Kinerja Karyawan.....	49
5.11 Data Kuisisioner Keselamatan, Kesehatan, dan Kinerja Karyawan.....	50
5.12 Penambahan Alat Pelindung Diri (APD)	53
5.13 Indikator Kinerja di PT. Semen Tonasa.....	54
5.14 Penilaian Kinerja Karyawan	55

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. PETA WIUP DAN JALAN ANGKUT TAMBANG	61
B. DATA CURAH HUJAN.....	62
C. DATA JUMLAH KECELAKAAN TAMBANG KEJADIAN BERBAHAYA DAN HARI KERJA HILANG.....	63
D. DATA CIDERA DAN HARI KERJA HILANG	64
E. PERHITUNGAN <i>FREQUENCY RATE</i>	65
F. PERHITUNGAN <i>SAVERITY RATE</i>	66
G. PERHITUNGAN PRESENTASE KECELAKAAN YANG DISEBABKAN KONDISI TIDAK AMAN DAN TINDAKAN TIDAK AMAN	67
H. LEMBAR KUISIONER.....	68
I. DATA IDENTITAS RESPONDEN	70
J. STRUKTUR HIERARKI INDIKATOR PENILAIAN KINERJA	71
K. APD DAN KEPERLUANNYA.....	72
L. FOTO KEGIATAN K3.....	73