

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
BAB II : TINJAUAN UMUM	
2.1. Sejarah Umum	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.3. Kondisi Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.4. Kondisi Geologi.....	7
2.5. Kegiatan Penambangan.....	11
BAB III : DASAR TEORI	
3.1. Dasar Hukum Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) Pertambangan15	
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
3.3. Kecelakaan Kerja.....	16

3.4.	Faktor Penyebab Kecelakaan.....	17
3.5.	Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	22
3.6.	Statistik Kecelakaan	24
3.7.	Geometri Jalan	25
BAB IV : HASIL PENELITIAN		
4.1.	Jadwal Jam Kerja.....	28
4.2.	Daftar Karyawan.....	29
4.3.	Data APD	29
4.4.	Program Kerja K3.....	30
4.5.	Pelaksanaan Pemuatan dan Pengangkutan	33
4.6.	Kondisi Jalan Angkut	34
4.7.	Potensi Bahaya	36
4.8.	Tindakan Tidak Aman dan Kondisi Tidak Aman.....	38
4.9.	Data Kecelakaan	40
BAB V : PEMBAHASAN		
5.1.	Analisis Tingkat Kekerapan dan Keparahan	42
5.2.	Upaya Pengendalian	42
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1.	Kesimpulan	46
6.2.	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1.1. Tahapan Penelitian	4
2.1. Peta Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Grafik Curah Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2013-2020	7
2.3. Peta Geologi Regional Lembar Padang.....	9
2.4. Stratigrafi Regional Bukit Karang Putih	11
2.5. Kegiatan Pengeboran	12
2.6. Kegiatan Pemuatan	13
2.7. Kegiatan Pengangkutan.....	13
2.8. Kegiatan Peremukan	14
3.1. Teori Domino Heinrich	19
3.2. Teori Frank Bird.....	20
3.3. Lebar Jalan Angkut dalam Keadaan Lurus	26
3.4. Perhitungan Kemiringan Jalan	27
4.1. Kegiatan <i>Safety Induction</i>	30
4.2. Kegiatan <i>Safety Talk</i>	31
4.3. Kegiatan P5M	31
4.4. Kegiatan Pemasangan dan Perawatan Rambu	32
4.5. Pemeriksaan P2H oleh Operator	32
4.6. Inspeksi <i>Workshop</i>	33

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
Tabel 3.1 Penyebab Dasar Kecelakaan	20
Tabel 4.1 Jadwal Kerja.....	28
Tabel 4.2 Daftar Karyawan.....	29
Tabel 4.3 Data APD	30
Tabel 4.4 Data Lebar Jalan Angkut.....	35
Tabel 4.5 Data Kemiringan Jalan.....	36
Tabel 4.6 Kondisi Tidak Aman.....	37
Tabel 4.7 Tindakan Tidak Aman	37
Tabel 4.8 Kondisi Tidak Aman.....	38
Tabel 4.9 Tindakan Tidak Aman	39
Tabel 4.10 Data Kecelakaan tahun 2021 dan 2022.....	40
Tabel 5.1 <i>Frequency Rate</i> dan <i>Severity Rate</i>	42

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	halaman
A. DATA CURAH HUJAN.....	50
B. PETA KEMAJUAN TAMBANG	51
C. GEOMETRI JALAN	52
D. <i>FREQUENCY RATE</i> DAN <i>SEVERITY RATE</i>	55
E. TINDAKAN DAN KONDISI TIDAK AMAN.....	57
F. RAMBU-RAMBU	59