

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	V
SUMMARY	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.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan	5
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan	12
2.5. Pelaksanaan K3 di PT. Antareja Mahada Makmur	13
III. LANDASAN TEORI.....	15
3.1. Dasar Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	15
3.2. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
3.3. Kecelakaan Kerja.....	20
3.3.1. Pengertian Kecelakaan Kerja	20
3.3.2. Kategori Kecelakaan Kerja	21
3.4. Alat Pelindung Diri (APD).....	22
3.5. Statistika Kecelakaan.....	24
3.6. Manajemen Risiko.....	25

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN.....	31
4.1. Kegiatan Penambangan	31
4.2. Jumlah Karyawan PT. Antareja Mahada Makmur	33
4.3. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT. Antareja Mahada Makmur	35
4.4. Pelaksanaan Kegiatan Pemuatan Batubara.....	38
4.4.1.Potensi Bahaya pada Kegiatan Pemuatan	39
4.5. Pelaksanaan Kegiatan Pengangkutan Batubara.....	39
4.5.1.Potensi Bahaya dan Risiko Kegiatan Pengangkutan.....	40
4.6. Data Kecelakaan Kegiatan Pemuatan dan Pengangkutan Batubara	41
V. PEMBAHASAN	43
5.1. Perhitungan <i>Frequency Rate</i> (FR) dan <i>Severety Rate</i> (SR).....	43
5.2. Identifikasi Potensi Bahaya	43
5.2.1. Identifikasi Bahaya pada Kegiatan Pemuatan.....	44
5.2.2. Identifikasi bahaya pada kegiatan pengangkutan batubara	45
5.3. Penilaian Risiko.....	46
5.3.1. Penilaian Risiko pada Kegiatan Pemuatan Batubara	46
5.3.2. Analisa penilaian risiko pada Kegiatan Pemuatan Batubara	47
5.3.3. Penilaian Risiko pada Kegiatan Pengangkutan Batubara	49
5.3.4. Analisis penilaian pada kegiatan pengangkutan batubara	51
5.4. Pengendalian Risiko	53
5.4.1. Pengendalian Risiko pada Kegiatan Pemuatan Batubara.....	53
5.4.2. Pengendalian Risiko pada Kegiatan Pengangkutan Batubara.....	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
6.1. Kesimpulan.....	61
6.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	65