

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kerangka Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	7
2.2 Konsep dan Teori HIRARC (<i>Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control</i>)	11
2.3 Konsep dan Teori <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian.....	19
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.4 Metode Pengumpulan Data	20
3.5 Bagan Alur Penelitian	21
3.6 Jadwal Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.1.1 Latar belakang Perusahaan.....	26
4.1.2 Identifikasi Potensi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>).....	30

4.1.3 Analisis Risiko (<i>Hazard Identification</i>).....	34
4.1.4 Penelitian Risiko Bahaya (Risk Assessment) dan Penentuan Level Risiko	35
4.1.5 Rencana dan Usulan Pengendalian Risiko (HIRARC).	43
4.1.6 Analisis Penyebab Kecelakaan Potensial (FTA).....	52
4.1.7 Diagram FTA	53
4.2 Pembahasan	60
4.2.1 Analisis Umum Risiko pada Proses Produksi Batu Split	60
4.2.2 Analisis Faktor Penyebab Utama Berdasarkan FTA	61
4.2.3 Keterkaitan Temuan dengan Standar Keselamatan Kerja	61
4.2.4 Implikasi terhadap Strategi Pengendalian Risiko	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN