

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Batasan Masalah	I-5
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	II-1
2.2 Pengertian Kecelakaan Kerja	II-2
2.3 Faktor faktor yang menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja	II-2
2.3.1 Unfase action.....	II-3
2.3.2 Unface condition.....	II-3

2.4 Tujuan dan Manfaat K3	II-4
2.4.1 Aspek Hukum	II-4
2.4.2 Perlindungan Tenaga Kerja.....	II-4
2.4.3 Aspek Ekonomi	II-5
2.5 Kerugian Akibat Kecelakaan	II-5
2.6 Kerugian Akibat Kecelakaan	II-5
2.7 Persyaratan Keselamatan Kerja.....	II-5
2.8 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	II-6
2.9 Pedoman Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-7
2.10 Hierarki Pengendalian Bahaya	II-9
2.10.1 Definisi Alat Pelindung Diri	II-10
2.10.2 Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	II-11
2.10.3 Jenis Alat Pelindung Diri.....	II-12
2.10.3.1 Masker penyaring debu	II-12
2.10.3.2 Masker berhidung	II-12
2.10.3.3 Masker bertabung	II-12
2.10.3.4 Kacamata	II-12
2.10.3.5 Sepatu pengaman	II-13
2.10.3.6 Sarung tangan	II-13
2.10.3.7 Topi pengaman (helmet).....	II-13
2.10.3.8 Perlindungan telinga.....	II-13
2.10.3.9 Perlindungan paru-paru	II-14
2.10.3.10 Alat-alat pelindung lainnya.....	II-14
2.11 HIRA (<i>Hazzard Identification and Risk Assesment</i>)	II-14
2.12 Penilaian Resiko (<i>Risk Assesment</i>).....	II-17
2.12.1 Proses penilaian resiko	II-17
2.12.2 Tujuan Penilaian Resiko.....	II-18
2.13 Definisi dan Tujuan <i>HAZOP</i>	II-18

2.14 Identifikasi <i>Hazard</i> dengan <i>HAZOP worksheet</i> dan <i>Risk Assessment</i>	II-19
--	-------

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Penelitian Pendahuluan	III-1
3.2 Studi Pendahuluan	III-2
3.3 Studi Literatur	III-2
3.4 Identifikasi Masalah	III-2
3.5 Rumusan Masalah	III-2
3.6 Penetapan Tujuan	III-2
3.7 Manfaat Penelitian	III-2
3.8 Batasan Masalah	III-3
3.9 Pengumpulan Data	III-3
3.10 Pengolahan Data	III-4
3.11 Analisa	III-4
3.12 Penutup	III-4

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1 Profil Perusahaan	IV-1
4.1.2 Data Produksi	IV-2
4.1.2.1 Target dan Kapasitas Produksi	IV-2
4.1.2.2 Jumlah Produksi	IV-2
4.1.2.3 Penjadwalan Produksi	IV-2
4.2 Identifikasi Bahaya	IV-2
4.3 Gambaran Kecelakaan Kerja	IV-3
4.4 Penilaian Resiko	IV-5
4.5 <i>HAZOP Worksheet</i>	IV-13
4.6 Penyebab Terjadinya Kecelakaan Benilai Ekstrim	IV-14

BAB V ANALISA

5.1 Analisis Temuan <i>Hazard</i> (Bahaya).....	V-1
5.1.1 Analisis Sumber Bahaya Tertimpa Besi	V-1
5.1.2 Analisis Sumber Hazard Tertusuk Besi Sisa Olahan.....	V-3
5.2 Rekomendasi Perbaikan	V-4
5.2.1 Rekomendasi perbaikan bahaya tertimpa besi	V-4
5.2.2 Rekomendasi perbaikan tertusuk besi sisa olahan.....	V-4

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN