

DAFTAR ISI

OLEH :	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error!
Bookmark not defined.	
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	iii
ABSTRAC	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Keselamatan Dan Kesehatan Kerja	13

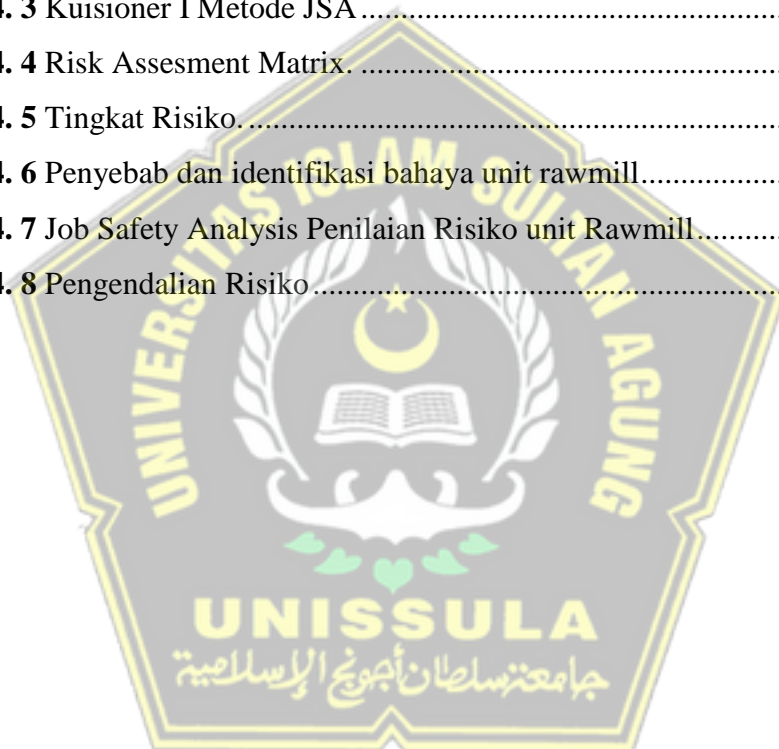
2.2.2	Definisi Risiko	14
2.2.3	<i>Job Safety Analysis (JSA)</i>	14
2.3	Hipotesa dan Kerangka Teoritis	22
2.3.1	Hipotesa	23
2.3.2	Kerangka Teoritis.....	23
BAB III.....		24
METODOLOGI PENELITIAN		25
3.1	Objek Penelitian	25
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.3	Pengujian Hipotesa.....	26
3.4	Metode Analisis.....	26
3.5	Pembahasan	26
3.6	Pemeriksaan Kesempatan.....	26
3.7	Diagram Alir	27
BAB IV		29
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Pengumpulan Data	29
4.1.1	Stasiun Kerja Area <i>Rawmill</i> PT Semen Gresik Rembang Tbk.....	29
4.1.2	Tahapan Kegiatan Area <i>Rawmill</i> Dan Hasil Observasi.....	29
4.1.3	Hasil Penilaian <i>Likelihood</i> Dan <i>Severity</i>	34
4.2	Hasil Penelitian	36
4.2.1	Perhitungan Menggunakan <i>Job Safety Analysis</i>	37
4.3	PEMBAHASAN PENELITIAN.....	51
4.3.1	Analisis Identifikasi Bahaya dan Penyebabnya Pada Unit <i>Rawmill</i> PT. Semen Gresik Tbk Rembang	51
4.3.2	Analisis Penilaian Risiko Pada Unit <i>Rawmill</i> PT. Semen Gresik Tbk Rembang.....	52
4.3.3	Analisis Pengendalian Risiko Pada Unit <i>Rawmill</i> PT Semen Gresik Tbk Rembang	54
BAB V.....		58
KESIMPULAN DAN SARAN		58

5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		



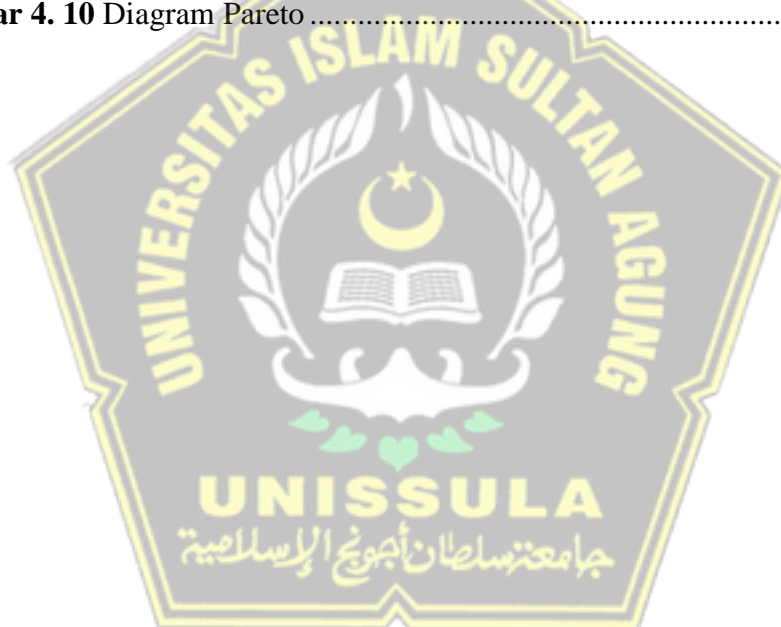
DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka	9
Tabel 2. 2 Matriks penilaian risiko.....	20
Tabel 2. 3 Keterangan tingkat risiko	20
Tabel 4. 1 Skala penilaian likelihood	34
Tabel 4. 2 Skala Penilaian Severity	35
Tabel 4. 3 Kuisisioner I Metode JSA	35
Tabel 4. 4 Risk Assesment Matrix.....	37
Tabel 4. 5 Tingkat Risiko.....	37
Tabel 4. 6 Penyebab dan identifikasi bahaya unit rawmill.....	38
Tabel 4. 7 Job Safety Analysis Penilaian Risiko unit Rawmill.....	41
Tabel 4. 8 Pengendalian Risiko.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hirarki Pengendalian Risiko.....	22
Gambar 3. 1 Flowchart Metodologi Penelitian.....	28
Gambar 4. 1 Inspeksi Peralatan Operasi.....	30
Gambar 4. 2 Pengoperasian <i>Roller Mill</i>	30
Gambar 4. 3 Inspeksi Area <i>Raw Material</i>	31
Gambar 4. 4 Penembusan <i>Air Slide</i>	31
Gambar 4. 5 Mengoperasikan <i>Transpot Raw Material</i>	32
Gambar 4. 6 Pengoperasian <i>Reclaimer Mix</i>	32
Gambar 4. 7 Pengoperasian <i>Reclaimer Additif</i>	33
Gambar 4. 8 Pengisian Batu bara dari Hopper ke Pile storage.....	33
Gambar 4. 9 <i>Setting Pile</i>	34
Gambar 4. 10 Diagram Pareto	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Kuisisioner Penelitian JSA 1	62
--	----

