

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN	iii
SURAT PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penelitian	4
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	6
2.1 Kajian Deduktif	6
2.2 Kajian Induktif	14
2.1.1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	14
2.1.2. Kecelakaan Kerja.....	15
2.1.3. Bahaya	16
2.1.4. Identifikasi Bahaya	17
2.1.5. Risiko.....	18
2.1.6. Pengendalian Risiko	19
2.1.7. HIRA (<i>Hazard Identification and Risk Assesment</i>).....	21
2.1.8. HAZOP (<i>Hazard and Operability Study</i>).....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. Lokasi penelitian	27
3.2. Jenis penelitian	27

3.3.	Objek penelitian	27
3.4.	Waktu penelitian	28
3.5.	Proses pengambilan data	28
3.6.	<i>Flow Chart</i> penelitian	29
BAB IV PENGAMBILAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA		33
4.1.	Profil Perusahaan	33
4.1.1.	Sejarah dan Profil PT Perkebunan Tambi	33
4.1.2.	Profil Proses Produksi PT Perkebunan Tambi	35
4.2.	<i>Hazard Identification and Risk Assesment (HIRA)</i>	39
4.3.	<i>Hazard and Operability Study (HAZOP)</i>	90
BAB V PEMBAHASAN		102
5.1.	Hasil pengolahan data	102
5.1.1.	Hasil pengolahan awal.....	102
5.1.2.	Hasil pemetaan awal.....	103
5.1.3.	Hasil Pengolahan setelah diberi solusi	104
5.1.4.	Hasil pemetaan baru	106
5.2.	<i>Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA)</i>	107
5.3.	<i>Hazard Operability Study (HAZOP)</i>	115
BAB VI PENUTUP		119
6.1	Kesimpulan	119
6.2	Saran.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Temuan yang paling banyak muncul pada setiap Proses Produksi	40
Tabel 4. 2 Pengambilan data dan penilaian risiko pada proses produksi Pelayuan	45
Tabel 4. 3 Pemberian Solusi untuk proses produksi Pelayuan	50
Tabel 4. 4 Pengambilan data dan penilain risiko pada proses produksi Penggilingan ...	55
Tabel 4. 5 Pemberian solusi untuk proses produksi Penggilingan	60
Tabel 4. 6 Pengambilan data dan penilaian risiko pada proses produksi Pengeringan...	65
Tabel 4. 7 Pemberian solusi untuk proses produksi Pengeringan.....	70
Tabel 4. 8 Pengambilan data dan penilaian risiko pada proses produksi Penjenisan	74
Tabel 4. 9 Pemberian solusi untuk proses produksi penjenisan	79
Tabel 4. 10 Pengambilan data dan penilaian risiko pada proses pengemasan.....	84
Tabel 4. 11 Pemberian solusi untuk proses Pengemasan.....	87
Tabel 4. 12 HAZOP pada proses produksi Pelayuan.....	91
Tabel 4. 13 HAZOP pada proses produksi Penggilingan	93
Tabel 4. 14 HAZOP pada proses produksi Pengeringan	95
Tabel 4. 15 HAZOP pada proses produksi Penjenisan.....	98
Tabel 4. 16 HAZOP pada proses Pengemasan	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Kasus Kecelakaan Kerja.....	1
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	29
Gambar 4. 1 Alur Produksi	35
Gambar 5. 1 Level risiko awal di ruangan proses produksi.....	103
Gambar 5. 2 level risiko setelah diberi solusi setiap ruangan proses produksi	106
Gambar 5. 3 Jumlah level risiko untuk setiap kategori pada proses Pelayuan	107
Gambar 5. 4 Jumlah level risiko untuk setiap kategori pada proses Penggilingan.....	108
Gambar 5. 5 Jumlah level risiko untuk setiap kategori pada proses Pengeringan	110
Gambar 5. 6 Jumlah level risiko untuk setiap kategori pada proses Penjenisan	112
Gambar 5. 7 Jumlah level risiko untuk setiap kategori pada proses Pengemasan.....	113