

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>BIODATA</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b>	
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRAC</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	v
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	vi
<b>DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Perumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
B. Tinjauan Teori .....	10
1. Industri Penyamakan Kulit .....	10
2. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	10
3. Kecelakaan Kerja .....	12
4. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja .....	18
5. Prinsip Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	19
6. Potensi Bahaya .....	20
7. Identifikasi Bahaya .....	24
8. Risiko .....	27
C. Kerangka Konsep.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian .....	39
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	40
E. Alur Penelitian .....	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	43

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	44
1. UPT Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan .....	44
2. Industri Kecil Menengah (IKM) Sari Kulit .....	44
3. Industri Kecil Menengah (IKM) Pratama Leather .....	45
B. Identifikasi Bahaya di Industri Penyamakan Kulit Magetan .....	46
C. Penilaian Risiko di Industri Penyamakan Kulit Magetan .....	49
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Identifikasi Potensi Bahaya dan Risiko .....	51
1. Identifikasi Potensi Bahaya pada UPT Industri Kulit dan produk Kulit Magetan .....	51
2. Identifikasi Potensi Bahaya pada IKM Sari Kulit Magetan .....	52
3. Identifikasi Potensi Bahaya pada IKM Pratama Leather Magetan .....	52
B. Penilaian Risiko .....	53
1. Penilaian Risiko pada UPT Industri Kulit dan Produk kulit Magetan .....	53
2. Penilaian Risiko pada IKM Sari Kulit Magetan .....	54
3. Penilaian Risiko pada IKM Pratama Leather Magetan .....	55
C. Upaya Pengendalian Risiko .....	55
Pengendalian pada 3 industri di UPT Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan .....	57
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran .....	60

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Penelitian – Penelitian yang Relevan.....	8
Tabel II. 2	Potensi bahaya yang bersumber dari Kontruksi Bangunan .....	20
Tabel II. 3	Potensi bahaya Faktor Kontruksi atap, dinding, lantai dan tangga .....	21
Tabel II. 4	Potensi bahaya bersumber dari penataan ruangan .....	22
Tabel II. 5	Potensi bahaya bersumber dari proses kerja .....	22
Tabel II. 6	Potensi bahaya dari mesin .....	23
Tabel II. 7	Potensi bahaya yang bersumber dari proses kerja di industri penyamakan Kulit.....	24
Tabel II. 8	Nilai Peluang Risiko " <i>Likelihood</i> " .....	33
Tabel II. 9	Nilai Besar Risiko " <i>Consequency</i> " .....	33
Tabel II. 10	Nilai Tingkat Risiko .....	34
Tabel III. 1	Definisi Operasional .....	40
Tabel IV. 1	Identifikasi Bahaya di UPT Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan .....	46
Tabel IV. 2	Identifikasi Bahaya di Sari Kulit Industri Magetan .....	47
Tabel IV. 3	Identifikasi Bahaya di pada IKM Pratama Leather Magetan .....	48
Tabel IV. 4	Penilaian Risiko Pada UPT Industri Kecil dan Produk Kulit Magetan .....	49
Tabel IV. 5	Penilaian Risiko Pada IKM Sari Kulit Magetan .....	49
Tabel IV. 6	Penilaian Risiko pada IKM Pratama Leather Magetan .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1	Kerangka Konsep .....	38
Gambar II.2	Alur Penelitian .....	42

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik V. 1	Penilaian Risiko pada UPT Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan .....	53
Grafik V. 2	Penilaian Risiko pada IKM Sari Kulit Magetan .....	54
Grafik V. 3	Penilaian Risiko pada IKM Praama Leather Magetan .....	55

## **DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN**

K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
OHSAS	: Occupational Health and Safety Assasment Series
NIP	: Nomor Induk Pegawai
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
PHA	: Preliminary Hazard Analysis
FTA	: Fault Tree Analysis
HAZOPS	: Hazards and Operability Study
TRA	: Task Risk Analysis
JSA	: Job Safety Analisis
AS/NZS	: Standarts Australian and Standart New Zealand
SMK3	: Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
%	: Prosentase

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Urutan Kegiatan Penelitian Tugas Akhir
- Lampiran 2 : Proses Penyamakan kulit
- Lampiran 3 : Lembar Observasi
- Lampiran 4 : Surat Persetujuan Kunjungan Industri
- Lampiran 5 : Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 6 : Dokumentasi