

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACK</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1 Bagi UMKM Pembuatan Tahu .....	6
1.5.2 Bagi Peneliti Lain.....	6
1.5.3 Bagi Universitas Esa Unggul .....	6

1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Manajemen Risiko .....	8
2.1.1 Proses Manajemen Risiko .....	8
2.2 Konsep Bahaya dan Risiko .....	15
2.2.1 Bahaya.....	15
2.2.2 Risiko .....	16
2.3 Pengendalian Risiko.....	18
2.4 Kerangka Teori.....	20
2.5 Penelitian Terkait .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Kerangka Konsep.....	25
3.2 Definisi Istilah.....	26
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.3.1 Tempat Penelitian .....	27
3.3.2 Waktu Penelitian .....	27
3.4 Jenis dan Desain Penelitian.....	27
3.5 Informan Penelitian.....	27
3.6 Instrumen Penelitian .....	28
3.6.1 Identifikasi Tahapan Kerja.....	28
3.6.2 Identifikasi Bahaya .....	28
3.6.3 Identifikasi Risiko .....	28
3.6.4 Penilaian Risiko .....	29
3.6.5 Pengendalian Risiko.....	30
3.7 Keabsahan Data.....	30
3.8 Analisis Data .....	31

3.8.1 Pengumpulan Data .....	31
3.8.2 Penyajian Data .....	31
3.8.3 Verifikasi (Penarikan Kesimpulan).....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Identifikasi Tahapan Kerja.....	32
4.1.1 Urutan Kerja.....	32
4.1.2 Alat Yang Digunakan.....	36
4.1.3 Bahan Yang Digunakan .....	51
4.2 Identifikasi Bahaya.....	66
4.2.1 Bahaya Yang Timbul Dari Alat .....	66
4.2.2 Bahaya Yang Timbul Dari Bahan.....	74
4.2.3 Potensi Bahaya Dari Kecelakaan Kerja .....	81
4.2.4 Potensi Bahaya Dari Penyakit Akibat Kerja .....	90
4.2.5 Jenis Bahaya.....	91
4.3 Identifikasi Risiko .....	107
4.3.1 Risiko Kecelakaan Kerja.....	107
4.3.2 Risiko Penyakit Akibat Kerja.....	108
4.4 Penilaian Risiko .....	123
4.4.1 Penilaian Risiko Pada Pembuatan Tahu.....	123
4.5 Pengendalian Risiko.....	133
4.5.1 Pengendalian Risiko Yang Telah Dilakukan .....	133
4.5.2 Ketersediaan Rambu-Rambu K3.....	134
4.5.3 Ketersediaan APAR .....	135
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>168</b>
5.1 Identifikasi Tahapan Kerja.....	168
5.2 Identifikasi Bahaya.....	168

5.3 Identifikasi Risiko .....	170
5.4 Penilaian Risiko .....	171
5.5 Pengendalian Risiko.....	174
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	177
6.1 Kesimpulan .....	177
6.2 Saran.....	178
DAFTAR PUSTAKA .....	180
LAMPIRAN.....	184

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat consequence.....	12
Tabel 2. 2 Tingkat likelihood.....	12
Tabel 2. 3 Matriks penilaian.....	13
Tabel 2. 4 Legenda kategori risiko.....	13
Tabel 2. 5 Penelitian terkait .....	21
Tabel 3. 1 Definisi istilah.....	26
Tabel 3. 2 Matriks nilai risiko.....	29
Tabel 3. 3 Legenda kategori risiko.....	30
Tabel 4. 1 Tahapan kerja.....	34
Tabel 4. 2 Alat yang digunakan .....	39
Tabel 4. 3 Bahan yang digunakan.....	52
Tabel 4. 4 Bahaya dari alat.....	68
Tabel 4. 5 Bahaya dari bahan.....	75
Tabel 4. 6 Potensi bahaya dari kecelakaan kerja.....	83
Tabel 4. 7 Potensi bahaya dari penyakit akibat kerja.....	91
Tabel 4. 8 Bahaya mekanis .....	93
Tabel 4. 9 Bahaya listrik .....	94
Tabel 4. 10 Bahaya fisik.....	96
Tabel 4. 11 Bahaya kimiawi.....	97
Tabel 4. 12 Bahaya ergonomi .....	99
Tabel 4. 13 Bahaya psikososial.....	100
Tabel 4. 14 Hasil lembar observasi identifikasi bahaya.....	101
Tabel 4. 15 Risiko kecelakaan kerja .....	108
Tabel 4. 16 Risiko penyakit akibat kerja.....	109
Tabel 4. 17 Identifikasi risiko .....	111
Tabel 4. 18 Hasil penilaian risiko pembuatan tahu .....	132
Tabel 4. 19 Tabel HIRARC .....	136

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hierarchy of Controls.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka teori.....	20
Gambar 3. 1 Kerangka konsep.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	184
Lampiran 2 .....	185
Lampiran 3 .....	186
Lampiran 4 .....	186
Lampiran 5 .....	189
Lampiran 6 .....	214