

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Batasan Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	8
2.2 Bahaya.....	9
2.3 Risiko .....	10
2.3.1 Manajemen risiko .....	10
2.3.2 Pengendalian risiko.....	11
2.4 Kecelakaan Kerja .....	11
2.5 Identifikasi Bahaya .....	12
2.6 Macam-Macam Metode Identifikasi Bahaya dan Risiko.....	13
2.6.1 <i>What if/Checklist</i> .....	13
2.6.2 <i>Fault tree analysis</i> .....	13
2.6.3 <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i> .....	14
2.6.4 <i>Hazard and Operability Study (HAZOPS)</i> .....	15
2.6.5 <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	15
2.6.6 <i>Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)</i> .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Objek Penelitian.....	22
3.2 Tahapan Penelitian.....	22
3.2.1. Observasi dan identifikasi masalah.....	22
3.2.2. Perumusan masalah .....	22
3.2.3. Penetapan tujuan .....	22
3.2.4. Studi pustaka.....	23
3.2.5. Pengumpulan data.....	23
3.2.6. Pengolahan dan analisis data .....	25
3.2.7. Penarikan kesimpulan dan saran.....	32
3.3 Diagram Alir Penelitian .....	33

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	34
4.1.1 Profil UKM Kerupuk Sala.....	34
4.1.2 Proses kerja.....	35
4.1.3 Jumlah tenaga kerja dan waktu operasi .....	37
4.2 Hasil Penelitian .....	37
4.2.1 Identifikasi bahaya.....	37
4.2.2 Penilaian risiko .....	46
4.2.3 Pengendalian risiko.....	49
4.3 Pembahasan.....	51
4.3.1 Identifikasi bahaya.....	51
4.3.2 Penilaian risiko .....	58
4.3.3 Pengendalian risiko.....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>