



## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Batasan Penelitian .....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Definisi Tata Letak Pabrik.....	9
2.2. Tujuan Perencanaan Tata Letak Pabrik .....	9
2.3. Analisis Aliran Material .....	10
2.4. Lingkungan Kerja dan Risiko Kerja.....	16



2.5. Manajemen Risiko K3.....	23
2.6. <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	26
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1. Objek Penelitian.....	29
3.2. Waktu Penelitian.....	29
3.3. Pengumpulan Data .....	29
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	30
3.5. Pengolahan Data dan Analisis .....	31
3.6. Diagram Alir Penelitian.....	36
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Tata Letak Pabrik .....	37
4.2 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko di Ruang Produksi KJUB Puspetasari.....	45
4.3 Rekomendasi Pengendalian Risiko .....	66
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>79</b>
5.1. Kesimpulan.....	79
5.2. Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>85</b>