



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2
2.2 Metode HIRADC	2
2.3 Identifikasi Bahaya	2
2.4 Penilaian Risiko	2
2.5 Pengendalian Risiko	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Visi dan Misi	5
4.3 Kegiatan Lembaga	5
4.4 Struktur Organisasi	6
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	7
5.1 Proses Produksi <i>Powder</i>	7
5.2 Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Proses Produksi <i>Powder</i>	8
5.3 Evaluasi Pengendalian Risiko pada Proses Produksi <i>Powder</i>	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	19
RIWAYAT HIDUP	29





## DAFTAR TABEL

1	<i>Risk level matrix</i>	9
2	<i>Impact-risk category</i>	9
3	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses penimbangan bahan baku ( <i>weighing</i> )	10
4	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pencampuran ( <i>mixing</i> )	11
5	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pengisian ( <i>filling</i> )	12
6	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pengemasan ( <i>packing</i> )	13
7	Pengendalian risiko pada proses produksi <i>powder</i>	14
8	Evaluasi pengendalian risiko pada proses produksi <i>powder</i>	14

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT X	4
2	(a) Penimbangan bahan baku ( <i>weighing</i> ), (b) Pencampuran ( <i>mixing</i> ), (c) Pengisian ( <i>filling</i> ), (d) Pengemasan ( <i>packing</i> )	7
3	Pemasangan <i>dust collector</i>	14
4	Pemasangan <i>warning sign</i>	14
5	Penggunaan APD	14

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT X	21
2	Kebijakan mutu, lingkungan, kesehatan dan keselamatan PT X	22
3	<i>Likelihood table</i> PT X	23
4	<i>Severity table</i> PT X	24
5	Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko pada proses penimbangan bahan baku ( <i>weighing</i> )	25
6	Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko pada proses pencampuran ( <i>mixing</i> )	26
7	Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko pada proses pengisian ( <i>filling</i> )	27
8	Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko pada proses pengemasan ( <i>packing</i> )	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

