

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	3
2.2 Identifikasi Bahaya	3
2.3 Penilaian Risiko	3
2.4 Pengendalian Risiko	4
2.5 HIRADC	5
III METODOLOGI PENELITIAN	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data	6
3.4 Prosedur Kerja	7
IV KONDISI UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah PT Agricon	8
4.2 Visi, Misi, dan Slogan Perusahaan	8
4.3 Kegiatan Lembaga	9
4.4 Struktur Organisasi	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Proses Produksi Rodentisida	11
5.2 Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko	12
5.3 Evaluasi Pengendalian Risiko di PT Agricon	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tingkat kemungkinan ( <i>probability</i> )	12
Tabel 2 Tingkat keparahan ( <i>severity</i> )	12
Tabel 3 Matriks penilaian risiko	13
Tabel 4 Hasil penilaian risiko bahaya terhirup tepung gaplek	13
Tabel 5 Hasil penilaian risiko bahaya tersengat aliran listrik	14
Tabel 6 Hasil penilaian risiko paparan benda atau bahan panas	14
Tabel 7 Hasil penilaian risiko bahaya tersandung	14
Tabel 8 Hasil penilaian risiko bahaya terjatuh dari ketinggian	15
Tabel 9 Hasil penilaian risiko bahaya kepala terbentur	15
Tabel 10 Hasil penilaian risiko bahaya terpeleset	16
Tabel 11 Hasil penilaian risiko bahaya kelelahan	16
Tabel 12 Hasil penilaian risiko bahaya sakit punggung	16
Tabel 13 Hasil penilaian risiko bahaya paparan bahan kimia	17
Tabel 14 Hasil penilaian risiko bahaya ceceran bahan kimia	17
Tabel 15 Hasil penilaian risiko bahaya kaki terjepit	18
Tabel 16 Hasil penilaian risiko bahaya tangan terjepit	18

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**DAFTAR GAMBAR**  
**Sekolah Vokasi**  
 College of Vocational Studies

Gambar 1 Peta lokasi PT Agricon ( <i>plant</i> )	6
Gambar 2 Produk PT Agricon	10
Gambar 3 Struktur organisasi PT Agricon bagian QHSE	10
Gambar 4 Mesin pemanas lilin	11
Gambar 5 Proses produksi	12

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur Organisasi Perusahaan	23
Lampiran 2 Struktur P2K3L Perusahaan	24
Lampiran 3 Alur Proses Produksi (Formulasi) Rodentisida	25
Lampiran 4 HIRADC Proses Produksi (Formulasi) Rodentisida	26
Lampiran 5 Sertifikat SMK3	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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