



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3
2.2 Identifikasi Bahaya	3
2.3 Penilaian Risiko	3
2.4 Pengendalian Risiko	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Profil <i>Plant A</i>	10
4.4 Struktur Organisasi	11
4.5 Ketenagakerjaan	11
4.6 Visi dan Misi Perusahaan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Bentuk Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	13
5.2 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko pada Proses <i>Tread Extruder</i>	13
5.3 Upaya dan Evaluasi Pengendalian Risiko yang Sudah Ada	21
5.4 Implementasi HIRADC pada Proses <i>Tread Extruder Plant A</i> di PT X	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	31

DAFTAR TABEL

1	Tabel 1 Sistem Kerja <i>Non-Shift</i>	12
2	Tabel 2 Sistem Kerja <i>Shift</i>	12
3	Tabel 3 Tingkat Kemungkinan	14
4	Tabel 4 Tingkat Keparahan	14
5	Tabel 5 Matriks Risiko	15
6	Tabel 6 Tingkat Risiko	15
7	Tabel 7 Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Proses <i>Open Mill</i>	16
8	Tabel 8 Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Proses <i>Extruder</i>	18
9	Tabel 9 Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko pada Proses <i>Auto Skiver</i>	20

DAFTAR GAMBAR

1	Gambar 1 Hierarki Pengendalian Bahaya	4
2	Gambar 2 Lokasi PT X	6
3	Gambar 3 Diagram Alir Prosedur Kerja Penyusunan Laporan Akhir	7
4	Gambar 4 <i>Flowchart</i> Proses Produksi Ban Luar	9
5	Gambar 5 Struktur Organisasi HSE	11
6	Gambar 6(a) <i>Safety Mat</i> dan (b) <i>Safety Blower</i>	21
7	Gambar 7(a) Masker Medis (b) <i>Safety Shoes</i> (c) Sarung Tangan Kain (d) <i>Safety Helmet</i>	22

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Lampiran 1 Kebijakan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan	27
2.	Lampiran 2 Formulir <i>Safety Machine Assessment</i>	28
3.	Lampiran 3 Tabel Hasil Pengukuran Kebisingan	29
4.	Lampiran 4 Tabel Hasil Pengukuran Pencahayaan	30

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.