



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| 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 |
| 2.5 Kecelakaan Kerja | 4 |
| 2.6 HIRADC | 4 |
| III METODE | 6 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 6 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data | 6 |
| 3.3 Teknik Analisis Data | 6 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 7 |
| 4.1 Sejarah | 7 |
| 4.2 Struktur Organisasi | 7 |
| 4.3 Kebijakan Sistem Manajemen Terintegrasi | 8 |
| 4.4 Disiplin Kerja PT Sutrakabel Intimandiri | 8 |
| 4.5 Visi dan Misi | 9 |
| 4.6 Proses Produksi | 9 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 11 |
| 5.1 Prosedur Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko | 11 |
| 5.2 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko | 13 |
| 5.3 Pengendalian Risiko Pada Mesin Up Casting | 18 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 20 |
| 6.1 Simpulan | 20 |
| 6.2 Saran | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| LAMPIRAN | 22 |
| RIWAYAT HIDUP | 29 |





DAFTAR TABEL

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Tingkat kemungkinan (<i>probability</i>) | 11 |
| 2 | Tingkat keparahan (<i>severity</i>) | 12 |
| 3 | Matriks penilaian risiko | 13 |
| 4 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>start up</i> dan pemanasan | 13 |
| 5 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses perangkaian <i>crystallizer</i> | 14 |
| 6 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pemasangan <i>crystallizer/dies</i> ke tungku | 15 |
| 7 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>input material</i> | 16 |
| 8 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pengontrolan temperatur cairan | 17 |
| 9 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses pengisian dan pengurasan arang/ <i>graphite</i> | 17 |
| 10 | Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses menjaga dan mengontrol kualitas produk | 18 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|---|
| 11 | Lokasi PT Sutrakabel Intimandiri | 6 |
| 12 | Logo PT Sutrakabel Intimandiri | 7 |
| 13 | Struktur organisasi PT Sutrakabel Intimandiri divisi HSE dan PMS | 8 |
| 14 | Diagram alir proses produksi <i>copper rod</i> | 9 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|--|----|
| 15 | Struktur organisasi P2K3 PT Sutrakabel Intimandiri | 23 |
| 16 | Sertifikat Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) | 24 |
| 17 | Sertifikat ISO 9001:2015 | 25 |
| 18 | Sertifikat ISO 14001:2015 | 26 |
| 19 | Sertifikat ISO 45001:2018 | 27 |
| 20 | <i>Site plan</i> PT Sutrakabel Intimandiri | 28 |

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.