

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| ABSTRAK | xi |
| ABSTRACT | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Penelitian | 4 |
| 1.4 Asumsi Penelitian | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Bahaya | 6 |
| 2.1.1 Pengertian bahaya | 6 |
| 2.1.2 Jenis-jenis bahaya | 7 |
| 2.2 Risiko | 8 |
| 2.2.1 Jenis Risiko | 8 |
| 2.3 Kecelakaan dan Penyakit Akibat Kerja | 10 |
| 2.3.1 Kecelakaan kerja | 10 |
| 2.3.2 Penyakit akibat kerja (PAK) | 11 |
| 2.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) | 13 |

| | | |
|-------|---|----|
| 2.4.1 | Keselamatan kerja | 13 |
| 2.4.3 | Kesehatan kerja | 14 |
| 2.5 | Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) | 15 |
| 2.5.1 | Pengertian sistem manajemen K3 | 15 |
| 2.5.2 | Tujuan dan manfaat sistem manajemen K3 | 15 |
| 2.5.3 | Prinsip penerapan sistem manajemen K3..... | 16 |
| 2.6 | Manajemen Risiko | 20 |
| 2.6.1 | Pengertian manajemen risiko | 20 |
| 2.6.2 | Tujuan manajemen risiko | 20 |
| 2.6.3 | Prinsip-prinsip manajemen risiko..... | 20 |
| 2.7 | <i>Hazard Identification, Risk Assessment, and Determinate Control (HIRADC)</i> | 21 |
| 2.7.1 | Identifikasi bahaya (<i>hazard identification</i>) | 22 |
| 2.7.2 | Penilaian risiko (<i>risk assesement</i>)..... | 24 |
| 2.7.3 | Pengendalian risiko (<i>determining control</i>)..... | 26 |
| 2.8 | Penelitian Terdahulu | 28 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| 3.1 | Objek Penelitian..... | 29 |
| 3.2 | Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.3 | Kerangka Penelitian..... | 30 |
| 3.4 | Pengolahan Data | 31 |
| 3.5 | Instrumen Penelitian | 33 |
| 3.6 | Analisis Hasil..... | 34 |
| 3.7 | Kesimpulan dan Saran | 34 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-------|--|----|
| 4.1 | Pengumpulan Data..... | 35 |
| 4.1.2 | Data umum perusahaan dan proses produksi | 35 |
| 4.1.3 | Data kecelakaan kerja..... | 37 |

| | | |
|-------|---|----|
| 4.1.4 | Data identifikasi bahaya | 38 |
| 4.2 | Pengolahan Data | 40 |
| 4.2.1 | Identifikasi Bahaya..... | 41 |
| 4.2.3 | Pengendalian Risiko..... | 57 |
| 4.3 | Usulan perbaikan dan implementasi | 59 |
| 4.3.1 | Usulan perbaikan..... | 59 |
| 4.3.2 | Implementasi Usulan..... | 66 |
| 4.4 | Rekapitulasi HIRADC | 66 |
| 4.5 | Analisis Hasil..... | 80 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|------------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 93 |
| 5.2 | Saran | 93 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 94 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| LAMPIRAN | 97 |
|-----------------------|-----------|

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 2.1 | Tingkat peluang (<i>likelihood</i>) | 25 |
| Tabel 2.2 | Tingkat keparahan (<i>severity</i>) | 25 |
| Tabel 2.3 | Matriks risiko | 26 |
| Tabel 2.4 | Uraian tingkat risiko | 26 |
| Tabel 2.5 | Hirarki pengendalian | 28 |
| Tabel 3.1 | Kisi-kisi instrumen wawancara..... | 33 |
| Tabel 4.1 | Identifikasi potensi bahaya | 39 |
| Tabel 4.2 | Identifikasi dan Klasifikasi bahaya | 41 |
| Tabel 4.3 | Penilaian risiko dan matriks | 50 |
| Tabel 4.4 | Usulan perbaikan 5W + 1H | 58 |
| Tabel 4.5 | Rekapitulasi HIRADC | 65 |
| Tabel 4.6 | Klasifikasi bahaya yang ada di area produksi..... | 79 |
| Tabel 4.7 | Upaya pengendalian yang dapat dilakukan | 82 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|-----|
| Gambar 2.1 | Hirarki K3 ANSI ZIO | 277 |
| Gambar 3.1 | Kerangka Penelitian | 30 |
| Gambar 3.2 | Kerangka Pengolahan Data | 31 |
| Gambar 4.1 | Struktur Organisasi CV Dhima Sejahtera | 36 |
| Gambar 4.2 | Alur proses produksi CV Dhima Sejahtera | 37 |
| Gambar 4.3 | Upaya pengendalian risiko | 57 |
| Gambar 4.4 | Diagram Tingkat Risiko | 81 |
| Gambar 4.5 | Diagram Sisa Tingkat Risiko | 89 |
| Gambar 4.6 | Grafik Perbandingan Tingkat Risiko..... | 90 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|------------------------------|-----|
| Lampiran A | Hasil Wawancara | 82 |
| Lampiran B | Visualisasi Data NVivo | 97 |
| Lampiran C | Dokumentasi Penelitian | 108 |