

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRACT..... | vii |
| ABSTRAK..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH..... | xvi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Perumusan Masalah | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 8 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja..... | 10 |
| 2.2 Kecelakaan Kerja | 12 |
| 2.3 Teori Domino Heinrich..... | 14 |
| 2.4 Teori Frank Bird E. Petersen..... | 16 |
| 2.5 ILCI <i>Loss Causation Model</i> | 16 |
| 2.6 Kondisi Tidak Aman..... | 24 |
| 2.7 Tindakan Tidak Aman..... | 26 |
| 2.8 Pencegahan Kecelakaan Kerja | 27 |
| 2.9 <i>Near Miss</i> | 28 |
| 2.10 Bekisting | 31 |
| | |
| BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS | |
| PENELITIAN | 34 |
| 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian..... | 34 |
| 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian..... | 35 |
| 3.3 Hipotesis Penelitian..... | 35 |
| | |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 37 |
| 4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian..... | 37 |
| 4.2 Populasi Penelitian..... | 37 |

| | |
|---|----|
| 4.3 Sampel Penelitian..... | 37 |
| 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian | 38 |
| 4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara pengukuran, dan Klasifikasi | 39 |
| 4.6 Sumber Data..... | 43 |
| 4.7 Teknik Pengumpulan Data..... | 43 |
| 4.8 Teknik Analisis Data..... | 44 |
| BAB V HASIL DAN ANALISIS DATA | 46 |
| 5.1 Gambaran Umum Perusahaan..... | 46 |
| 5.1.1 Visi dan Misi Perusahaan | 47 |
| 5.1.2 Gambaran Umum Proyek | 47 |
| 5.1.3 Visi dan Misi Proyek | 48 |
| 5.1.4 Struktur Organisasi Proyek..... | 49 |
| 5.1.5 Waktu Kerja Proyek..... | 49 |
| 5.2 Karakteristik Responden | 50 |
| 5.2.1 Usia | 50 |
| 5.2.2 Masa Kerja..... | 51 |
| 5.2.3 Tingkat Pendidikan | 51 |
| 5.3 Kelelahan Kerja..... | 52 |
| 5.4 Stres Kerja..... | 53 |
| 5.5 Pengawasan Supervisor..... | 53 |
| 5.6 Hasil Observasi <i>Unsafe Action</i> dan <i>Unsafe Condition</i> | 54 |
| 5.7 <i>Near Miss</i> | 58 |
| 5.8 Analisis Hubungan antara Variabel Usia dengan <i>Near Miss</i> | 59 |
| 5.9 Analisis Hubungan antara Variabel Masa Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 60 |
| 5.10 Analisis Hubungan antara Variabel Tingkat Pendidikan dengan <i>Near Miss</i> | 60 |
| 5.11 Analisis Hubungan antara Variabel Kelelahan Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 61 |
| 5.12 Analisis Hubungan antara Variabel Stres Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 62 |
| 5.13 Analisis Hubungan antara Variabel Pengawasan Supervisor dengan <i>Near Miss</i> | 63 |
| 5.14 Analisis Hubungan antara Variabel <i>Unsafe Action</i> dengan <i>Near Miss</i> | 64 |
| 5.15 Analisis Hubungan antara Variabel <i>Unsafe Condition</i> dengan <i>Near Miss</i> | 65 |
| BAB VI PEMBAHASAN | 66 |
| 6.1 Analisis Hubungan Karakteristik Pekerja dengan <i>Near Miss</i> . | 66 |
| 6.1.1 Analisis Hubungan Usia dengan <i>Near Miss</i> | 66 |

| | |
|---|----|
| 6.1.2 Analisis Hubungan Masa Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 68 |
| 6.1.1 Analisis Hubungan Tingkat Pendidikan dengan <i>Near Miss</i> | 70 |
| 6.2 Analisis Hubungan Kelelahan Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 72 |
| 6.3 Analisis Hubungan Stres Kerja dengan <i>Near Miss</i> | 75 |
| 6.4 Analisis Hubungan Pengawasan Supervisor dengan <i>Near Miss</i> | 77 |
| 6.5 Analisis Hubungan <i>Unsafe Action</i> dengan <i>Near Miss</i> | 80 |
| 6.6 Analisis Hubungan <i>Unsafe Condition</i> dengan <i>Near Miss</i> | 82 |
| 6.7 Keterbatasan Penelitian | 84 |
| BAB VII PENUTUP | 85 |
| 7.1 Kesimpulan | 85 |
| 7.2 Saran | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA | 87 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|-------|--|---------|
| 2.1 | Penyebab Dasar Kecelakaan Kerja..... | 18 |
| 4.1 | Waktu Penelitian..... | 38 |
| 4.2 | Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Klasifikasi..... | 39 |
| 5.1 | Distribusi Responden berdasarkan Usia pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 50 |
| 5.2 | Distribusi Responden berdasarkan Masa Kerja pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 51 |
| 5.3 | Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 52 |
| 5.4 | Distribusi Responden berdasarkan Kelelahan Kerja pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 52 |
| 5.5 | Distribusi Responden berdasarkan Stres Kerja pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 53 |
| 5.6 | Distribusi Responden berdasarkan Pengawasan Supervisor pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 54 |
| 5.7 | Hasil Observasi <i>Unsafe Action</i> dan <i>Unsafe Condition</i> pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 54 |
| 5.8 | Distribusi Responden berdasarkan <i>Unsafe Action</i> pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 57 |
| 5.9 | Distribusi Responden berdasarkan <i>Unsafe Condition</i> pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 58 |
| 5.10 | Tingkat Kejadian <i>Near Miss</i> Usia pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 58 |
| 5.11 | <i>Crosstabs</i> Usia dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 59 |
| 5.12 | <i>Crosstabs</i> Masa Kerja dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 60 |
| 5.13 | <i>Crosstabs</i> Tingkat Pendidikan dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 61 |
| 5.14 | <i>Crosstabs</i> Kelelahan Kerja dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 61 |
| 5.15 | <i>Crosstabs</i> Tingkat Stres Kerja dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 62 |
| 5.16 | <i>Crosstabs</i> Pengawasan Supervisor dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 63 |
| 5.17 | <i>Crosstabs</i> <i>Unsafe Action</i> dengan <i>Near Miss</i> pada pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 64 |

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|-------|--|---------|
| 5.18 | <i>Crosstabs Unsafe Condition</i> dengan <i>Near Miss</i> pada Proyek Konstruksi di PT. X..... | 65 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Halaman |
|-------|---|---------|
| 2.1 | The Domino Theory of an Accident Sequence..... | 14 |
| 2.2 | ILCI Loss Causation Model..... | 17 |
| 2.3 | Rumus <i>Unsafe Condition Index</i> | 25 |
| 2.4 | Rumus <i>Unsafe Action Index</i> | 26 |
| 3.1 | Kerangka Konseptual Penelitian..... | 34 |
| 5.1 | Lokasi Proyek Pembangunan Gedung | 48 |
| 5.2 | Struktur Organisasi Proyek Pembangunan Gedung..... | 49 |
| 5.3 | Pekerja Bekisting yang Tidak Memakai Sarung Tangan saat Bekerja..... | 56 |
| 5.4 | Area Kerja Pekerjaan Bekisting yang Berantakan..... | 57 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul Lampiran | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1 | Surat Izin Penelitian..... | 93 |
| 2 | Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian..... | 94 |
| 3 | Surat Keterangan Layak Etik..... | 95 |
| 4 | Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan Untuk Responden di PT. X..... | 96 |
| 5 | Pernyataan Kesediaan Untuk Ikut Penelitian (<i>Indormed Consent</i>)..... | 99 |
| 6 | Kuesioner Penelitian..... | 100 |
| 7 | <i>Checklist</i> Observasi <i>Unsafe Action</i> | 110 |
| 8 | <i>Checklist</i> Observasi <i>Unsafe Condition</i> | 111 |
| 9 | Panduan Wawancara Mendalam Kepada Pekerja..... | 112 |
| 10 | Panduan Wawancara Mendalam Kepada HSE..... | 113 |
| 11 | Data Statistik..... | 115 |
| 12 | Dokumentasi Pengambilan Data di PT. X..... | 132 |

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

| | |
|-----|--------------------------|
| < | : kurang dari |
| ≥ | : lebih dari sama dengan |
| % | : persen |
| = | : sama dengan |
| Rp. | : rupiah |

Daftar Singkatan

| | |
|-------|---|
| APD | : Alat Pelindung Diri |
| BPS | : Badan Pusat Statistik |
| BPJS | : Badan Penyelenggaraan Jaminan Sosial |
| HSE | : <i>Health, Safety, and Environment</i> |
| ILO | : <i>International Labour Organization</i> |
| ILCI | : <i>International Loss Control Institute</i> |
| IFRC | : <i>Industrial Fatigue Research Committee</i> |
| KNC | : Kejadian Nyaris Cidera |
| K3 | : Keselamatan dan Kesehatan Kerja |
| NSC | : <i>National Safety Council</i> |
| No. | : Nomor |
| OHSAS | : <i>Occupational Health Safety Assessment Series</i> |
| PT | : Perseroan Terbatas |
| PP | : Peraturan Pemerintah |
| PUPR | : Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat |
| SPSS | : <i>Statistical Package For Social Science</i> |
| SD | : Sekolah Dasar |
| SMP | : Sekolah Menengah Pertama |
| SMA | : Sekolah Menengah Atas |
| UU | : Undang-Undang |