

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Proses Kerja	8
B. Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe Action</i>).....	9
C. Kondisi Tidak Aman (<i>Unsafe Condition</i>).....	9
D. Kecelakaan Kerja	10
1. Pengertian Kecelakaan Kerja	10
2. Faktor-faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	11
3. Klasifikasi Kecelakaan Kerja.....	11
4. Pendekatan Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	13
5. Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja	14
E. Manajemen Risiko	15
1. Identifikasi Bahaya	15
2. Penilaian Risiko	17
3. Pengendalian Risiko.....	18
F. <i>Hazard Identification Method</i>	19
1. Metode <i>Checklist</i>	20
2. Metode <i>Hazard and Operability Study</i>	20
3. Metode <i>Fault Tree Analysis</i>	21
4. Metode <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	22

5. Metode <i>Job Safety Analysis</i>	23
G. <i>Job Safety Analysis</i>	26
H. <i>Risk Score</i>	29
I. <i>Standard Operational Procedure (SOP)</i>	32
J. Kerangka Teori	34
K. Landasan Teori.....	35
L. Kerangka Konsep	36
M. Pertanyaan Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian	38
D. Definisi Operasional	39
E. Instrumen Penelitian	39
F. Pengumpulan Data	40
G. Analisis Data	41
H. Etika Penelitian	42
I. Jalannya Penelitian.....	42
J. Keterbatasan Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
B. Hasil Penelitian	47
C. Pembahasan.....	66
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
Daftar Pustaka	85
Lampiran	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data Pusdatin Kemenkes RI	2
Tabel 2	Angka Kecelakaan Kerja PT. BMB Ekspor	3
Tabel 3	Nilai Kecelakaan Berdasarkan Konsekuensi	31
Tabel 4	Nilai Kecelakaan Berdasarkan Paparannya	31
Tabel 5	Nilai Kecelakaan Berdasarkan Kemungkinannya.....	32
Tabel 6	Klasifikasi Risiko	32
Tabel 7	Jadwal Penelitian.....	45
Tabel 8	Distribusi Tenaga Kerja PT. BMB Ekspor	47
Tabel 9	Karakteristik Responden	48
Tabel 10	Data Kecelakaan Kerja PT. BMB Ekspor.....	61
Tabel 11	Hasil <i>JSA</i> dan <i>Risk Score</i> di divisi <i>Milling</i>	63
Tabel 12	Hasil <i>JSA</i> dan <i>Risk Score</i> di divisi <i>Assembling</i>	66
Tabel 13	Tingkat Risiko Divisi <i>Milling</i>	72
Tabel 14	Tingkat Risiko Divisi <i>Assembling</i>	73
Tabel 15	Nilai Risiko Tertinggi	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Hirarki Pengendalian Risiko.....	18
Gambar 2	Kerangka Teori	35
Gambar 3	Kerangka Konsep.....	36
Gambar 4	Pemotongan Bahan	50
Gambar 5	Pencabutan Paku	51
Gambar 6	Sensor Kayu	51
Gambar 7	Mesin Jointer 1	51
Gambar 8	Mesin Pembelah Kayu.....	52
Gambar 9	Mesin Jointer 2	52
Gambar 10	Mesin Plenner	52
Gambar 11	Menset Bahan	53
Gambar 12	Bahan Direndam	53
Gambar 13	Bahan Dijemur.....	53
Gambar 14	Menset Ulang Bahan.....	54
Gambar 15	Memotong Bahan.....	54
Gambar 16	Menghaluskan Bahan.....	55
Gambar 17	Membuat Pola dengan Mesin Potong.....	55
Gambar 18	Menggunakan Mesin Bor	55
Gambar 19	Revisi Ulang	56
Gambar 20	Bahan dilem	56
Gambar 21	Memotong dengan mesin cyrcle	56
Gambar 22	Menyatukan Bahan	56
Gambar 23	Presentase Hasil Penilaian Risiko.....	75
Gambar 22	Contoh <i>Safety Sign</i>	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pedoman Wawancara	91
Lampiran 2	<i>Worksheet Job Safety Analysis dan Risk Score</i>	95
Lampiran 3	Informed Consent	96
Lampiran 4	Surat Ijin Penelitian	101
Lampiran 5	Komisi Etik	102
Lampiran 6	Surat Keterangan Selesai Penelitian	103
Lampiran 7	Dokumentasi	104

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
BBS	: <i>Behavior Base Safety</i>
BMB	: Borneo Melintang Buana
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
ETA	: <i>Event Tree Analysis</i>
FGD	: <i>Focus Groub Discussion</i>
FMEA	: <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>
FTA	: <i>Fault Tree Analysis</i>
HAZOPS	: <i>Hazard and Operability Study</i>
HRD	: <i>Human Resources Development</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
JSA	: <i>Job Safety Analysis</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
MSDSs	: <i>Material Safety Data Sheets</i>
NAPR	: <i>Nonpower Air Purifying Respirator</i>
OHSAS	: <i>Occupational Health and Safety Assesment Series</i>
P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
PT	: Perseroan Terbatas
PUSDATIN	: Pusat Data dan Informasi
RI	: Republik Indonesia
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SOP	: <i>Standard Operational Procedure</i>
UUD	: Undang-Undang Dasar
WIB	: Waktu Indonesia Barat