

DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	7
2.2 Pengertian Risiko	7
2.3 Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>)	7
2.4 Penilaian Risiko (<i>Risk Assesment</i>)	9
2.4.1 <i>likelihood</i>	9
2.4.1 <i>severity</i>	10
2.4.1 <i>Tingkat Risiko</i>	12
2.5 Pengendalian Risiko	13
2.6 Penelitian Terdahulu	18
2.7 Kerangka Analisis	22
BAB 3 METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Populasi dan Sampel	23
3.3 Informan Penelitian	23
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
3.5 Metode Pengumpulan Data	25
3.6 Pengolahan Data.....	25
3.7 Metode Analisis Data	25
3.8 Penyajian Data	27
BAB 4 Gambaran Umum Perusahaan	28
4.1 Profil Perusahaan.....	28
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	29
4.3 Struktur Organisasi.....	29

4.4 Layout Pabrik	31
4.5 Diagram <i>Flowchart</i> Produksi	32
4.6 Jenis Produk	34
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
5.1 Analisis dan Pembahasan	35
5.1.1 Pengendalian yang ada saat ini	37
5.1.2 <i>Likelihood</i> dan <i>severity</i> setelah pengendalian.....	40
5.1.3 Pengendalian tambahan	41
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
6.1 Kesimpulan.....	46
6.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data kecelakaan kerja 2015-2017	2
Gambar 1.2. Matrix risiko	3
Gambar 2.1 Hirarki pengendalian risiko	13
Gambar 2.2 Helm pelindung	15
Gambar 2.3 <i>Face protection</i>	15
Gambar 2.4 Kacamata pelindung	15
Gambar 2.5 Masker debu	16
Gambar 2.6 Katup telinga	16
Gambar 2.7 Baju pelindung	16
Gambar 2.8 Sarung tangan pelindung	17
Gambar 2.9 <i>harness</i>	17
Gambar 2.10 Pelampung	17
Gambar 2.11 Sepatu pelindung	17
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT.BCP.....	29
Gambar 4.2. Layout pabrik	31
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> produksi	32
Gambar 4.4 Produk <i>lineup</i> PT.BCP	34
Gambar 5.1 <i>Needle guard</i>	37
Gambar 5.2 Proses pembentukan pola dengan palu.....	37
Gambar 5.3 <i>membuffing</i> EVA	38
Gambar 5.4 Pembentukan sepatu dengan mesin pinser	38
Gambar 5.5 Pekerja sepatu.....	39
Gambar 5.6 <i>Thimble ring</i>	40
Gambar 5.7 Sarung tangan anti hantaman	41
Gambar 5.8 Palu karet.....	42
Gambar 5.9 Sarung tangan anti gores	42
Gambar 5.10 Sarung tangan anti gores	43
Gambar 5.11 Sarung tangan anti gores	43
Gambar 5.12 Kipas angin industrial	44
Gambar 5.13 Masker N95 <i>headloop</i>	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Likelihood	9
Tabel 2.2 Severity	10
Tabel 2.3 Peta risiko	12
Tabel 2.4 Tabel langkah analisis	22
Tabel 3.1 Informan Penelitian	24
Tabel 3.2 Peta risiko	26
Tabel 5.1 Tabel risiko setelah dilakukan pengendalian	36

DAFTAR BAGAN

Baganl 2.1 Kerangka Analisis.....	22
Baganl 3.1 Kerangka Analisis.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel triangulasi data sumber informan utama, pendukung, dan kunci	50
Lampiran 2. Check list triangulasi data	52
Lampiran 3. Transkrip wawancara informan utama	53
Lampiran 4. Transkrip wawancara informan utama	54
Lampiran 5. Transkrip wawancara informan utama	55
Lampiran 6. Transkrip wawancara informan kunci	56
Lampiran 7. Transkrip wawancara informan pendukung	57
Lampiran 8. Hasil wawancara Bapak Dadan	58
Lampiran 9. Hasil wawancara Bapak Suparyo	59
Lampiran 10. Hasil wawancara Bapak Ruswa	60
Lampiran 11. Hasil wawancara Ibu Sutiyah	61
Lampiran 12. Hasil wawancara Ibu Nursani	62
Lampiran 13. Hasil hitung risiko sebelum pengendalian	63
Lampiran 14. HIRARC sebelum dan sesudah pengendalian	64
Lampiran 15. Gambar kotak P3K	65
Lampiran 16. Peringatan bahan kimia lem	65
Lampiran 17. Gambaran ruang produksi	66
Lampiran 18. Pelatihan penanggulangan kebakaran	66