

DAFTAR ISI

1	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Tujuan	1
	1.3 Manfaat	2
2	TINJAUAN PUSTAKA	2
	2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	2
	2.1.1 Keselamatan Kerja	2
	2.1.2 Kesehatan Kerja	3
	2.2 Identifikasi Bahaya	3
	2.3 Pengendalian Risiko	4
	2.4 Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3)	5
	2.5 OHSAS 18001	5
	METODE KAJIAN	5
	3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	5
	3.2 Alat dan Bahan	6
	3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
	3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	6
	3.3.2 Analisis Data	6
	3.4 Prosedur Kerja	6
4	KEADAAN UMUM	7
	4.1 Sejarah	7
	4.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
	4.2.1 Visi	7
	4.2.2 Misi	7
	4.2.3 Logo Perusahaan	8
	4.3 Kegiatan Umum	8
	4.4 Struktur Organisasi	8
	4.5 Proses Produksi KKM	9
	4.5.1 <i>Dumping</i>	9
	4.5.2 <i>Mixing</i>	9
	4.5.3 <i>Homogemisasi</i>	9
	4.5.4 <i>Pasteurisasi</i>	10
	4.5.5 <i>Sterilisasi Laktosa</i>	10
	4.5.6 <i>Flash Cooling</i>	10
	4.5.7 <i>Kristalisasi</i>	10
	4.5.8 <i>Filling</i>	11
	4.5.9 <i>Quality Control Proses</i>	11
	4.5.10 <i>Packing</i>	11
	4.5.11 <i>Quality Control Pra-Release</i>	11
	4.6 Produk PT Indolakto C-1	11
	4.6.1 Krimer Kental Manis	12
	4.6.2 Susu UHT (<i>Ultra High Temperature</i>)	12
	4.7 Sumber Daya Manusia	13



5	IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA PROSES DUMPER PRODUKSI SUSU KENTAL MANIS DI PT INDOLAKTO C-1	13
5.1	Program K3 PT Indolakto C-1	13
5.2	Alat Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko	17
5.3	Proses <i>Dumping</i>	18
5.4	Identifikasi Bahaya Proses <i>Dumping</i> di PT Indolakto C-1	19
5.5	Penilaian Risiko Proses <i>Dumping</i> di PT Indolakto	21
5.5.1	Proses Penuangan <i>Raw Material</i>	24
5.5.2	<i>Sugar/ Cocoa Slurry</i>	26
5.5.3	Sanitasi Peralatan	27
5.6	Pengendalian Risiko Proses <i>Dumping</i> di PT Indolakto C1	28
6	SIMPULAN DAN SARAN	311
6.1	Simpulan	311
6.2	Saran	32
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Lokasi PT Indolakto Sumber : Google Earth	5
Gambar 2	Logo Perusahaan Sumber : PT Indolakto	8
Gambar 3	Struktur SHE PT Indolakto Sumber : PT Indolakto	8
Gambar 4	Kegiatan Kental Manis Sumber : PT Indolakto	12
Gambar 5	Susu <i>Ultra High Temperature</i>	12
Gambar 6	Kegiatan <i>Safety Induction</i> Sumber : Dokumentasi Pribadi (2020)	14
Gambar 7	Kegiatan <i>Safety Talk</i> Sumber : Dokumentasi (2020)	14
Gambar 8	Kegiatan <i>Safety Patrol</i> : Dokumentasi (2020)	15
Gambar 9	Spanduk Simbol K3 Sumber : Dokumentasi Pribadi (2020)	15
Gambar 10	Pelaksanaan <i>Drill/Simulasi</i> Sumber : Dokumentasi Pribadi (2020)	16
Gambar 11	Kegiatan <i>Safety Inspection</i> Sumber : Dokumentasi (2020)	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Identifikasi Bahaya pada Proses <i>Dumping</i>	19
Tabel 2	Matriks Penilaian Risiko Tingkat Kemungkinan	21
Tabel 3	Matriks Tingkat Risiko	22
Tabel 4	Tingkat Kemungkinan	23
Tabel 5	Matriks Penilaian Risiko Tingkat Keparahan/ <i>Severity/Consequence(s)</i>	23
Tabel 6	Penilaian Risiko pada Proses Penuangan <i>Raw Material</i>	25
Tabel 7	Penilaian Risiko pada Proses Pembuatan <i>Sugar/Cocoa Slurry</i>	26
Tabel 8	Penilaian Risiko pada Sanitasi Peralatan	27
Tabel 9	Upaya Pengendalian Risiko pada Proses <i>Dumping</i>	29



Tabel 10 Tingkat Risiko Setelah Dilakukan Pengendalian

30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikasi SMK3	34
Lampiran 2 Sertifikasi ISO 14001:2015	35
Lampiran 3 Sertifikasi PROPER	36
Lampiran 4 OHSAS 18001:2007	37
Lampiran 5 Dokumen HIRA	38



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

