



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| DAFTAR TABEL | ii |
| DAFTAR GAMBAR | ii |
| DAFTAR LAMPIRAN | iii |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.2.1 Tujuan Umum | 2 |
| 1.2.2 Tujuan Khusus | 2 |
| 1.3 Manfaat | 2 |
| 1.3.1 Manfaat bagi Mahasiswa | 2 |
| 1.3.2 Manfaat bagi Institut Pertanian Bogor | 2 |
| 1.3.3 Manfaat bagi PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 2 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 7 |
| 2.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 3 |
| 2.3 Identifikasi Bahaya | 4 |
| 2.4 Penilaian Risiko | 5 |
| 2.5 Pengendalian Risiko | 5 |
| 2.6 Keselamatan Kerja | 6 |
| 2.7 HACCP | 6 |
| 2.8 Metode | 7 |
| 3.1 Tempat dan Waktu PKL | 7 |
| 3.2 Metode Pengumpulan Data | 7 |
| KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 8 |
| 4.1 Profil dan Sejarah PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 8 |
| 4.2 Visi dan Misi PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 9 |
| 4.2.1 Visi | 9 |
| 4.2.2 Misi | 9 |
| 4.3 Struktur Organisasi Perusahaan | 9 |
| 4.4 Struktur Organisasi SHEC | 10 |
| 4.5 Proses Produksi | 12 |
| 4.6 Produk | 12 |
| 4.7 Ketenagakerjaan | 12 |
| 4.8 Sarana Prasarana | 13 |
| 5 HASIL DAN PEMBAHASAN | 13 |
| 5.1 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 13 |
| 5.2 Pelaksanaan Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 14 |
| 5.3 Prosedur Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko | 15 |
| 5.4 Proses <i>Filling Packing Canning</i> | 16 |
| 5.5 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko | 17 |
| 5.6 Pengendalian Risiko | 31 |
| 5.7 Analisis Ketidakesesuaian Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 35 |
| SIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 6.1 Simpulan | 36 |
| 6.2 Saran | 36 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



| | |
|----------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 38 |
| LAMPIRAN | 39 |
| RIWAYAT HIDUP | 50 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 1 Jumlah tenaga kerja | 12 |
| 2 Waktu operasional pabrik | 13 |
| 3 <i>Risk level matrix</i> | 16 |
| 4 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>depalitizer</i> | 19 |
| 5 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>scoop inserter</i> | 20 |
| 6 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>filling machine</i> | 21 |
| 7 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>check weigher</i> | 22 |
| 8 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>bottom end applicator</i> | 23 |
| 9 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada tahap <i>clincher</i> | 24 |
| 10 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>gassing</i> atau <i>chamber</i> | 25 |
| 11 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>seamer</i> | 26 |
| 12 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>x ray</i> | 27 |
| 13 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>lid applicator</i> | 28 |
| 14 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>casepacker</i> | 29 |
| 15 Identifikasi bahaya dan penilaian risiko tahap <i>palitizer</i> | 30 |
| 16 Pengendalian risiko proses <i>filling canning</i> dan <i>packing canning</i> | 31 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1 Peta Lokasi PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 7 |
| 2 Logo PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 8 |
| 3 Struktur Organisasi PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 10 |
| 4 Struktur Organisasi SHEC | 10 |
| 5 Produk Susu PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 12 |
| 6 Proses Produksi <i>Filling</i> dan <i>Packing Canning</i> | 18 |
| 7 <i>Depalitizer</i> | 19 |
| 8 <i>Scoop Inserter</i> | 20 |
| 9 <i>Filling Machine</i> | 21 |
| 10 <i>Check Weighter</i> | 22 |
| 11 <i>Bottom End Applicator</i> | 23 |
| 12 <i>Clincher</i> | 24 |
| 13 <i>Gassing</i> atau <i>Chamber</i> | 25 |
| 14 <i>Seamer</i> | 26 |
| 15 <i>Xray</i> | 27 |
| 16 <i>Lid Applicator</i> | 28 |
| 17 <i>Casepacker</i> | 29 |
| 18 <i>Palitizer</i> | 30 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

| | | |
|----|---|----|
| 19 | Pengendalian Substitusi mengganti <i>Hand Pallet</i> Manual dengan <i>Hand Pallet Elektrik</i> | 32 |
| 20 | Pengendalian Rekayasa Teknik : a) <i>Cover Interlock</i> b) <i>Lampu Spotlight</i> c) <i>Lift Trolley</i> d) <i>Barrier</i> | 33 |
| 21 | Pengendalian Administrasi : a) <i>Warning Sign</i> b) <i>MSDS</i> c) <i>Walkway</i> d) <i>Work Instruction</i> | 34 |
| 22 | <i>Safety Shoes, Ear Muff, Sarung Tangan dan Back Support</i> | 35 |
| 23 | <i>Trolley Overload</i> | 36 |
| 24 | Lantai Licin | 36 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Kebijakan K3 PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 41 |
| Sertifikat OHSAS 18001:2007 | 42 |
| Sertifikat ISO 14001:2015 | 43 |
| Penilaian risiko PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 44 |
| HIRADC Proses <i>Filling</i> dan <i>Packing Canning</i> PT Nutricia Indonesia Sejahtera | 47 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies