

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	I-1
1.2. Makna Logo	I-2
1.3. Lokasi Perusahaan	I-3
1.4. Layout Perusahaan	I-3
1.5. Visi,dan Misi Perusahaan.....	I-3
1.6. Ketenagakerjaan.....	I-4
1.7. Waktu kerja.....	I-5

BAB II. PROSES PRODUKSI

2.1. Tahapan Proses Produksi	II-1
------------------------------------	------

BAB III. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN

3.1. Bentuk-Bentuk Organisasi	III-1
3.2. Organisasi Perusahaan	III-3
3.3. Uraian Tugas Perusahaan.....	III-4
3.4. Struktur Organisasi Departemen SHE	III-13

BAB IV. KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)

4.1. Sistem Manajmen K3 Perusahaan	IV-1
4.2. Sistem Keselamatan Kerja Perusahaan	IV-2

4.3. Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja	IV-3
4.4. Alat-alat Proteksi Diri	IV-4

BAB V. TUGAS KHUSUS

5.1. PENDAHULUAN

5.1.1. Latar Belakang Masalah	V-1
5.1.2. Rumusan Masalah.....	V-4
5.1.3. Tujuan Penelitian	V-5
5.1.4. Ruang Lingkup Masalah.....	V-5
5.1.5. Sistematika Laporan	V-5

5.2. LANDASAN TEORI

5.2.1. Fatigue	V-8
5.2.2. Beban Kerja	V-12
5.2.3. Faktor Yang Mempengaruhi Beban Kerja.....	V-13
5.2.4. Dampak Beban Kerja Mental Berlebihan.....	V-14
5.2.5. Pengukuran Beban Kerja Mental.....	V-14
5.2.6. Definisi NASA-TLX.....	V-15
5.2.7. Indikator NASA-TLX.....	V-16
5.2.8. Pengukuran Metode NASA-TLX.....	V-17
5.2.9. Total Metabolisme	V-22
5.2.10. Pengaruh Waktu Kerja dan Waktu Istirahat	V-23

5.3. METODE PENELITIAN.....

V-25

5.4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

5.4.1. Pengumpulan Data.....	V-28
5.4.2. Pengolahan Data	V-28

5.5. ANALISIS HASIL PENELITIAN

V-44

5.6. KESIMPULAN DAN SARAN

5.6.1. Kesimpulan.....	V-46
5.6.2. Saran	V-46
Daftar Pustaka.....	ix
Lampiran.....	L-1

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Jenis Peralatan pada Proses Pembuatan Amoniak	II-2
Tabel II.2	Jenis Peralatan pada Proses Pembuatan Urea	II-4
Tabel IV.1	Data Penyakit Akibat Kerja	IV-40
Tabel V.1	Ukuran Kualitatif dari Keparahan (<i>Consequence</i>).....	V-19
Tabel V.2	Ukuran Kualitatif dari Kemungkinan (<i>Probability</i>).....	V-19
Tabel V.3	Matriks Analisis Risiko Kualitatif (Level Risiko)	V-20
Tabel V.4	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Consequence</i>	V-21
Tabel V.5	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Exposure</i>	V-22
Tabel V.6	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Probability</i>	V-23
Tabel V.7	Level Risiko	V-23
Tabel V.8	Hasil Pengukuran Lingkungan Kerja di Urea Pusri IV.....	V-29
Tabel V.9	Hasil Pengukuran Bising di Area <i>Plant</i> Pusri IV.....	V-29
Tabel V.10	Identifikasi Risiko <i>Hazard</i>	V-30
Tabel V.11	Analisis Risiko <i>Hazard</i>	V-31
Tabel V.12	<i>Recommended Level Hazard</i>	V-32
Tabel V.13	Rekomendasi Tindakan Pengendalian Risiko.....	V-33

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Logo PT Pusri	I-4
Gambar I.2	Bagan Struktur Organisasi Departemen K3 & LH	I-5
Gambar I.3	Lokasi PT Pusri Palembang	I-10
Gambar I.4	<i>Layouts</i> Kompleks PT Pusri Palembang	I-11
Gambar II.1	Blok Diagram Pembuatan Amoniak	II-5
Gambar II.2	Blok Diagram <i>Feed Treating</i>	II-6
Gambar II.3	Blok Diagram <i>Reforming</i>	II-8
Gambar II.4	Blok Diagram Pembuatan Urea	II-11
Gambar II.5	Blok Diagram Pabrik Utilitas.....	II-14
Gambar III.1	Struktur Organisasi Departemen K3 & LH.....	III-1
Gambar III.2	Struktur Organisasi Perusahaan PT Pusri Palembang.....	III-2
Gambar V.1	Modul Teori Domino	V-10
Gambar V.2	ILCI <i>Loss Causation Model</i>	V-11
Gambar V.3	<i>Bird and Loftus Model</i>	V-12
Gambar V.4	Bagan Proses Manajemen Risiko.....	V-14
Gambar V.5	Metodologi Penelitian	V-28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pengukuran Lingkungan Kerja di Urea PT Pusri.....	L-1
Lampiran 2	Pengukuran Bising saat Operasi Normal Pusri IV.....	L-2
Lampiran 3	Kartu Konsultasi Kerja Praktik Mahasiswa	L-5
Lampiran 4	Nilai Hasil Kerja Praktik Mahasiswa.....	L-6
Lampiran 5	Daftar Hadir Kerja Praktik Mahasiswa	L-7
Lampiran 6	Surat Keterangan.....	L-14
Lampiran 7	Lembar Revisi Mahasiswa	L-15