

DAFTAR ISI

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

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	I-1
1.2. Lokasi Perusahaan dan Luas Lahan	I-5
1.3. Visi, misi, dan Tujuan Perusahaaan	I-8
1.3. Ketenagakerjaan.....	I-9

BAB II. PROSES PRODUKSI

2.1. Bahan Baku dan Bahan Pembantu	II-1
2.2. Tahapan Proses Produksi	II-2
2.3. Hasil Produksi	II-15

BAB III. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN

3.1. Bentuk-bentuk Organisasi.....	III-1
3.2. Organisasi Perusahaan	III-6
3.3. Pembagian Tugas dan Wewenang	III-7

BAB IV. KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)

4.1. Pasal-pasal yang Berkaitan dengan K3	IV-1
4.2. Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja	IV-40
4.3. Alat-alat Proteksi Diri	IV-40

BAB V. TUGAS KHUSUS

5.1. PENDAHULUAN

a. Latar Belakang Masalah.....	V-1
b. Rumusan Masalah.....	V-2
c. Tujuan Penelitian	V-2
d. Ruang Lingkup Masalah.....	V-3
e. Sistematika Laporan.....	V-3

5.2. LANDASAN TEORI

5.2.1. Ergonomi.....	V-6
5.2.2. Rapid Entire Body Assesment (REBA).....	V-7
5.2.3. Rapid Upper Limb Assesment (RULA).....	V-16
5.2.4. <i>Muskuloskeletal Disorders</i>	V-25

5.3. METODE PENELITIAN.....

5.4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

5.4.1. Pengumpulan Data.....	V-31
5.4.2. Pengolahan Data	V-31

5.5. ANALISIS HASIL PENELITIAN

5.6. SIMPULAN DAN SARAN

5.6.1. Simpulan	V-43
5.6.2. Saran	V-43

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Penjualan Pupuk.....	I-3
Tabel I.2	Penjualan Amonia	I-4
Tabel I.3	Jumlah Karyawan Berdasarkan Level Organisasi/Jabatan .	I-9
Tabel I.4	Jumlah Karyawan Berdasarkan Status Karyawan.....	I-9
Tabel I.5	Jumlah Karyawan Berdasarkan Tingkat Pendidikan	I-10
Tabel I.6	Honor Berdasarkan Jabatan.....	I-10
Tabel II.1	Jenis Peralatan Pada Proses Pembuatan Amoniak.....	II-2
Tabel II.2	Jenis Peralatan Pada Proses Pembuatan Urea	II-3
Tabel IV.1	Data Penyakit Akibat Kerja	IV-40
Tabel V.1	Skor Pergerakan Punggung	V-9
Tabel V.2	Skor Pergerakan Leher	V-10
Tabel V.3	Skor Pergerakan Kaki	V-11
Tabel V.4	Skor Pergerakan Lengan Atas	V-12
Tabel V.5	Skor Pergerakan Lengan Bawah	V-13
Tabel V.6	Skor Pergerakan Pergelangan Tangan	V-14
Tabel V.7	Tabel A Score REBA	V-14
Tabel V.8	Tabel B Score REBA	V-15
Tabel V.9	Tabel C score REBA.....	V-15
Tabel V.10	Resiko Ergonomi.....	V-16
Tabel V.11	Tabel A Score RULA.....	V-22
Tabel V.12	Tabel B Score RULA	V-23

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Logo PT Pusri	I-4
Gambar I.2	Lokasi PT Pusri Palembang	I-6
Gambar I.3	<i>Layouts</i> kompleks PT Pusri Palembang.....	I-7
Gambar II.1	Blok Diagram Pembuatan Amoniak	II-4
Gambar II.2	Blok Diagram Feed Treating.....	II-5
Gambar II.3	Blok Diagram Reforming.....	II-2
Gambar II.4	Blok Diagram Pembuatan Urea	II-10
Gambar II.5	Blok Diagram Pabrik Utilitas.....	II-11
Gambar III.1	Bagan Truktur Organisasi Departemen K3 & LH	III-1
Gambar III.2	Bagan Struktur Organisasi PT Pusri Palembang.....	III-6
Gambar V.1	Range Pergerakan Punggung REBA.....	V-9
Gambar V.2	Range Pergerakan Leher REBA.....	V-10
Gambar V.3	Pergerakan Kaki REBA	V-11
Gambar V.4	<i>Range</i> Pergerakan Lengan Atas REBA.....	V-12
Gambar V.5	<i>Range</i> Pergerakan Lengan Bawah REBA.....	V-13
Gambar V.6	<i>Range</i> Pergerakan Pergelangan Tangan REBA	V-13
Gambar V.7	<i>Range</i> Pergerakan Lengan Atas RULA	V-18
Gambar V.8	<i>Range</i> Pergerakan Lengan Bawah RULA.....	V-18
Gambar V.9	<i>Range</i> Perputaran Pergelangan Tangan RULA.....	V-19
Gambar V.10	Perputaran Pergelangan Tangan RULA.....	V-19
Gambar V.11	<i>Range</i> Pergerakan Leher RULA	V-20
Gambar V.12	<i>Range</i> Pergerakan Punggung RULA	V-21
Gambar V.13	<i>Range</i> Perputaran Punggung RULA	V-21
Gambar V.14	<i>Range</i> Pergerakan Kaki RULA	V-22
Gambar V.15	Metodologi Penelitian	V-30
Gambar V.16	Postur Tubuh Operator Yang Dianalisis	V-31
Gambar V.17	Posisi Lengan Atas dan Penilaian	V-32
Gambar V.18	Posisi Lengan Bawah dan Penilaian	V-32
Gambar V.19	Posisi Pergelangan Tangan dan Penilaian.....	V-33

Gambar V.20	Perputaran Pergelangan Tangan.....	V-33
Gambar V.21	Posisi Leher dan Penilaian	V-34
Gambar V.22	Posisi Tubuh dan Penilaian	V-34
Gambar V.23	Posisi Kaki dan Penilaian.....	V-35
Gambar V.24	Penilaian Beban RULA.....	V-35
Gambar V.25	Penilaian Leher, Tubuh, dan Kaki.....	V-36
Gambar V.26	Penilaian Beban REBA.....	V-37
Gambar V.27	Penilaian Posisi Lengan Atas, Lengan Bawah, dan Pergelangan Tangan	V-37
Gambar V.28	Penilaian Pegangan	V-38
Gambar V.29	Penilaian Aktifitas.....	V-38
Gambar V.30	Hasil Penilaian RULA.....	V-39
Gambar V.31	Hasil Penilaian REBA.....	V-39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Foto Pekerja Yang Diambil	L-1
Lampiran 2	Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik PT Pusri.....	L-2
Lampiran 3	Catatan Kegiatan Harian Mahasiswa Kerja Praktik PT Pusri	L-3
Lampiran 4	Daftar Nilai Mahasiswa Kerja Praktik PT Pusri.....	L-4
Lampiran 5	Kartu Konsultasi Kerja Praktik Mahasiswa UKMC	L-5
Lampiran 6	Lembar Revisi Mahasiswa 1	L-6
Lampiran 7	Lembar Revisi Mahasiswa 2	L-7