

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	95
BAB I PENDHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Bagi Perusahaan	6
1.5.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	7
1.5.3 Bagi Mahasiswa	7
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 <i>Health Risk Assessment</i>	9
2.1.2 Elemen dan Aktivitas Kerja	10
2.1.3 Identifikasi Bahaya Kesehatan dan Dampak Kesehatan	12
2.1.4 Level Risiko Kesehatan	17
2.1.5 Manajemen Risiko	21
2.1.6 Sisa Risiko.....	22

	2.1.7 Pengendalian Risiko	23
	2.1.8 Teori Ergonomi	25
	2.1.9 Teori Bising	31
	2.2 Kerangka Teori	42
	2.3 Penelitian Terkait	43
BAB III	METODELOGI	
	3.1 Kerangka Konsep Penelitian	46
	3.2 Definisi Operasional	47
	3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	49
	3.4 Jenis Penelitian	49
	3.5 Sumber dan Pengumpulan Data	49
	3.6 Informan Penelitian	49
	3.7 Instrumen Penelitian	50
	3.8 Pengolahan Data dan Analisa Data	52
	3.9 Validitas Data	53
	3.10 Penyajian Data	53
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
	4.1 Identifikasi Elemen dan Aktivitas Kerja	54
	4.2 Identifikasi Bahaya Kesehatan dan Dampak Kesehatan	55
	4.3 Level Risiko Kesehatan	57
	4.4 Manajemen Risiko	70
	4.5 Sisa Risiko	71
	4.6 Rekomendasi Pengendalian Risiko	77
BAB V	PEMBAHASAN	
	4.1 Keterbatasan Penelitian	82
	4.2 Identifikasi Elemen dan Aktivitas Kerja	82
	4.3 Identifikasi Bahaya Kesehatan dan Dampak Kesehatan	83

4.4 Level Risiko Kesehatan	84
4.5 Manajemen Risiko.....	86
4.6 Sisa Risiko.....	87
4.7 Rekomendasi Pengendalian Risiko	88
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	xi

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Faktor Risiko Bahaya Ergonomi	25
Tabel 2.2 Grand Score REBA	29
Tabel 2.3 Grand Score RULA	31
Tabel 2.4 NAB Kebisingan Berdasarkan Kemenaker No.Kep-51/Men/1999 .	34
Tabel 2.5 Jenis – jenis akibat dari kebisingan	38
Tabel 2.6 Akibat Paparan Kebisingan menurut ICMM.....	39
Tabel 2.7 Kemungkinan paparan kebisingan menurut ICMM	40
Tabel 2.8 Periode paparan kebisingan menurut ICMM	40
Tabel 2.9 Ketidakpastian risiko kebisingan menurut ICMM	41
Tabel 2.10 Analisa risiko kebisingan menurut ICMM.....	41
Tabel 2.11 Penelitian Terkait	44
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	49
Tabel 3.2 Hirarki pengendalian	50
Tabel 4.1 Jenis Pekerjaan dan Potensi Bahaya	58
Tabel 4.2 Perhitungan Kebisingan Tempat Pemasangan Rangka Menggunakan Tembakan Ramset.....	70
Tabel 4.3 Perhitungan Kebisingan Tempat Pemotongan Alumunium menggunakan Cutting wheel	73
Tabel 4.4 Perhitungan Kebisingan Pemotongan Pipa Srinkler menggunakan Cutting wheel	77
Tabel 4.5 Pengendalian Risiko.....	81
Tabel 4.6 Sisa Risiko Ergonomi.....	82
Tabel 4.7 Sisa Risiko Kebisingan Pemasangan Rangka Menggunakan Tembakan Ramset	83

Tabel 4.8 Sisa Risiko Kebisingan Pemotongan Alumunium menggunakan Cutting wheel 86

Tabel 4.9 Sisa Risiko Kebisingan Pemotongan Pipa Srinkler menggunakan Cutting wheel 90

Tabel 4.10 Rekomendasi Pengendalian Risiko Ergonomi 93

Tabel 4.11 Rekomendasi Pengendalian Risiko Kebisingan 96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Health Risk Assessment Scoping Stage	9
Gambar 2.2 Konsep ALARP.....	21
Gambar 2.3 Lembar Penilaian REBA.....	29
Gambar 2.4 Health Risk Assessment Scoping Stage.....	44
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	48
Gambar 4.1 Hasil Postur Kerja Pemotongan Alumunium.....	59
Gambar 4.2 Postur Kerja Pemotongan Pipa Srinkler.....	63
Gambar 4.3 Postur Pekerjaan Pemasangan Rangka.....	66