

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Pernyataan Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1. Tujuan Umum.....	6
1.4.2. Tujuan Khusus.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1. Bagi Instansi Perusahaan.....	7
1.5.2. Bagi Institusi Pendidikan.....	7
1.5.3. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	7
1.6 Ruang Lingkup.....	7
BAB 2.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1. Manajemen Risiko	8
2.1.2. Pemetaan Risiko(<i>Risk Mapping</i>).....	14
2.1.3. Laboratorium Level 3.....	16
2.2 Kerangka Teori.....	17
2.3 Penelitian Terkait.....	17
BAB 3.....	20
METODE PENELITIAN.....	20

3.1	Kerangka Konsep.....	20
3.2	Definisi Istilah.....	20
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.4	Jenis dan Desain Penelitian.....	22
3.5	Informan Penelitian	23
3.6	Instrumen Penelitian.....	24
3.6.1	Persiapan.....	24
3.6.2	Pelaksanaan.....	24
3.6.3	Evaluasi.....	25
3.7	Teknik Keabsahan Data.....	25
3.8	Analisis Data.....	25
3.8.1	Pengumpulan Data.....	25
3.8.2	Display Data	26
3.8.3	Verifikasi atau Menarik Kesimpulan.....	26
3.8.4	Penyajian Data.....	26
BAB 4	27
HASIL PENELITIAN	27
4.1	Tahapan Gambaran Persiapan Risk Mapping K3.....	27
4.1.1	Tahapan Kerja.....	27
4.1.2	Alat dan Bahan Kerja.....	29
4.1.3	Gambaran Kecelekaan Kerja.....	31
4.1.4	Perawatan dan Pemantauan Peralatan.....	33
4.1.5	Pengendalian Risiko.....	35
4.2	Tahapan Gambaran Pelaksanaan Risk Mapping K3.....	37
4.2.1	Gambaran Bahaya dan Risiko.....	38
4.2.2	Gambaran Penilaian Risiko Dengan Tingkat Risiko.....	44
4.2.3	Gambaran Penilaian Risiko Dengan Kategori Warna.....	45
4.3	Tahapan Gambaran Evaluasi <i>Risk Mapping</i> K3.....	53
4.3.1	Gambaran Area Kerja Berdasarkan Tingkat Risiko.....	53
4.3.2	Gambaran Area Kerja Berdasarkan Warna.....	54
4.3.3	Pendapat Tentang <i>Risk Mapping</i> K3.....	58
BAB 5	61

PEMBAHASAN.....	61
5.1 Gambaran Hasil Persiapan <i>Risk Mapping</i> K3.....	61
5.1.1 Tahapan Kerja.....	61
5.1.2 Alat dan Bahan Kerja.....	62
5.1.3 Gambaran Kecelekaan Kerja.....	63
5.1.4 Perawatan dan Pemantauan Peralatan.....	64
5.1.5 Pengendalian Risiko.....	65
5.2 Gambaran Hasil Pelaksanaan <i>Risk Mapping</i> K3.....	66
5.2.1 Bahaya dan Risiko.....	67
5.2.2 Penilaian Risiko Dengan Tingkat Risiko.....	68
5.2.3 Gambaran Penilaian Risiko Dengan Kategori Warna.....	69
5.3 Gambaran Hasil Evaluasi <i>Risk Mapping</i> K3.....	70
5.3.1 Gambaran Area Kerja Berdasarkan Tingkat Risiko.....	71
5.3.2 Gambaran Area Kerja Berdasarkan Warna.....	72
5.3.3 Pendapat Tentang <i>Risk Mapping</i> K3.....	73
BAB 6.....	75
KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Detail proses manajemen risiko.....	9
Gambar 2.2 Graphical representation for risk asesment technique.....	11
Gambar 2.3 The ALARP principle.....	12
Gambar 2.4 Risk treatment key.....	13
Gambar 2.5 Kerangka teori.....	17
Gambar 3.1 Kerangka konsep penelitian.....	20
Gambar 4.1 Peta dasar Animal-Biosafety Level 3.....	43
Gambar 4.2 Risk Mapping K3 Sebelum Animal Trial Sebelum Ada Pengendalian Risiko.....	47
Gambar 4.3 Risk Mapping K3 Sebelum Animal Trial Setelah Ada Pengendalian Risiko.....	48
Gambar 4.4 Risk Mapping K3 Saat Animal Trial Sebelum Ada Pengendalian Risiko.....	49
Gambar 4.5 Risk Mapping K3 Saat Animal Trial Setelah Ada Pengendalian Risiko.....	50
Gambar 4.6 Risk Mapping K3 Setelah Animal Trial Sebelum Ada Pengendalian Risiko.....	51
Gambar 4.7 Risk Mapping K3 Setelah Animal Trial Setelah Ada Pengendalian Risiko.....	52
Gambar 4.8 Risk Mapping K3 Animal-Biosafety Level 3 Sebelum Pengendalian Risiko.....	56
Gambar 4.9 Risk Mapping K3 Animal-Biosafety Level 3 Setelah ada Pengendalian Risiko.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait.....	18
Tabel 3.1 Definisi Istilah.....	20
Tabel 3.2 Timeline Penelitian.....	22
Tabel 4.1 Ruang yang diteliti.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman wawancara.....	82
Lampiran 2 Matriks wawancara.....	88
Lampiran 3 Lembar observasi.....	112
Lampiran 4 Lembar ceklist telaah dokumen.....	115