



**HUBUNGAN PERILAKU DAN PENERAPAN MANAJEMEN  
KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DENGAN TERJADINYA  
KECELAKAAN KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK  
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat  
dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

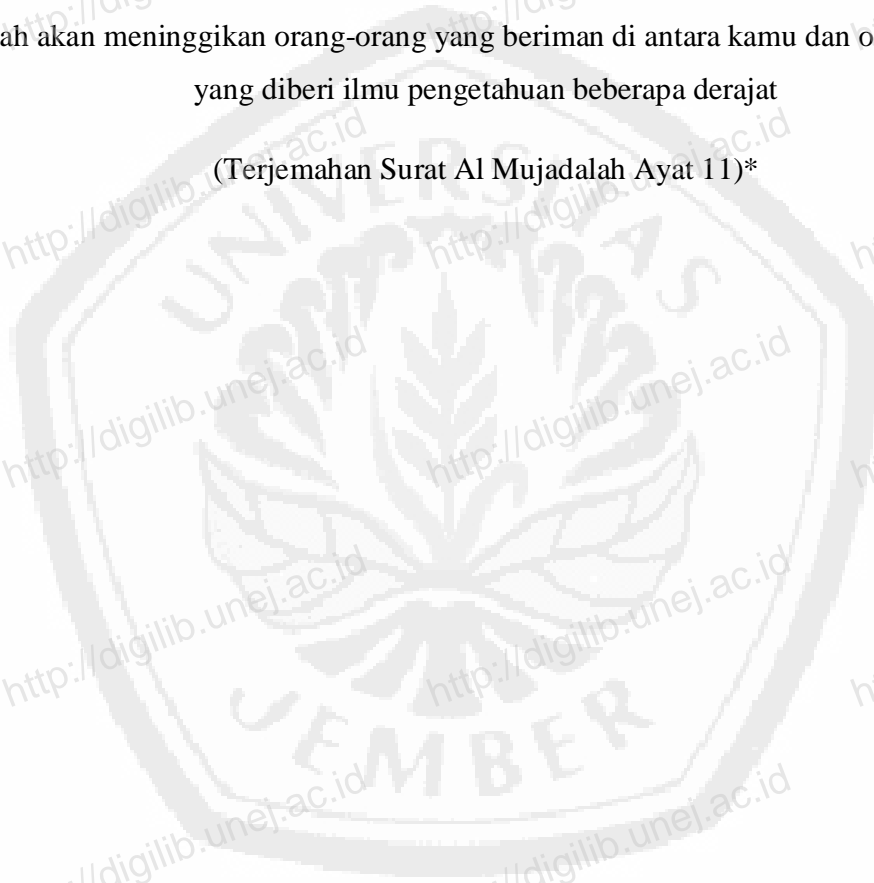
Oleh :

**Nindi Wulandari  
NIM. 052110101040**

**BAGIAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

**MOTTO**

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat  
(Terjemahan Surat Al Mujadalah Ayat 11)\*



---

\* Departemen Agama RI. 2004. Al-Quran dan Terjemahannya. Bandung: CV Penerbit J-Art.

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nindi Wulandari

NIM : 052110101040

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Hubungan Perilaku Dan Penerapan Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik RSD dr. Soebandi Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan skripsi ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Februari 2011

Yang menyatakan,

Nindi Wulandari

NIM 052110101040

**SKRIPSI****HUBUNGAN PERILAKU DAN PENERAPAN MANAJEMEN  
KESELAMATAN KESEHATAN KERJA DENGAN TERJADINYA  
KECELAKAAN KERJA DI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK  
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh

**Nindi Wulandari****NIM. 052110101040**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Drs. Husni Abdul Gani, M.S

Dosen Pembimbing Anggota : Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes.

**PENGESAHAN**

Skripsi berjudul : *Hubungan Perilaku Dan Penerapan Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik RSD dr. Soebandi Jember* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 24 Februari 2011

Tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

**Tim Penguji:**

Ketua,

Sekretaris,

Khoiron, S.KM., M.Sc.

Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes.

NIP 19780315 200501 1002

NIP 19750914 200812 1002

Anggota I,

Anggota II,

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.

Hendro Handoko, SST

NIP 19560810 198303 1003

NIP 197904212006041002

Mengesahkan

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat,

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.

NIP 19560810198303 1003

**" Relations of Behavior Health And Safety Management Implementation With Work Accident In Clinical Pathology Laboratory RSD dr. Soebandi Jember "**

**Nindi Wulandari**

*Environmental Health and Safety Department, Faculty of Public Health,  
Jember University*

**ABSTRACT**

*Clinical Pathology Laboratory Services at the hospital are the services that need special attention regarding occupational safety and health hospitals therefore have a higher risk for accidents. Workers at the Laboratory of Clinical Pathology should always learn and detect any possible risks arising from work accidents, must constantly improve the awareness and discipline in to keep the rules so as to minimize the risk that will happen. The study was conducted with the aim to analyze the relationship of behavior, the implementation of occupational safety and health management with the occurrence of accidents in clinical pathology laboratory RSD dr. Soebandi Jember This research is a type of observational analytic study. Cross sectional approach used to analyze the relationship of officer behavior predisposing factors / predisposing factors (gender, age, educational level, years of service, knowledge, attitudes), enabling factors / contributing factors (physical environment, availability of facility and Protective Equipment Self), and reinforcing factors / driving factor (social support) with the occurrence of accidents at the Laboratory of Clinical Pathology Dr RSD. Soebandi Jember and also analyze the relationship between the application of safety and health management with the occurrence of accidents at the Laboratory of Clinical Pathology Dr RSD. Soebandi Jember through hypothesis testing. Sampling technique using total sampling. Analysis of the data used in this research is the use of the population of essay or test parameters. The results of this study indicate that there are variables that have a statistically significant relationship and are influenced by the occurrence of accidents at work are the variable age, years of service and the implementation of security and management of health, while the other variables namely, gender, age, years of service, knowledge, attitudes, the physical environment, the availability of facilities and equipment for personal protection, security training and occupational health, safety and health at work is not related to the occurrence of accidents in laboratories*

**Keywords:** *Behavioral of laboratory workers, Safety Management and Occupational Health, work accidents*

## RINGKASAN

**Hubungan Perilaku Dan Penerapan Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik RSD dr. Soebandi Jember;** Nindi Wulandari; 052110101040; 2011; 169 halaman; Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.

Pelayanan Laboratorium Patologi Klinik di rumah sakit merupakan pelayanan yang perlu memperhatikan secara khusus mengenai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit oleh karena mempunyai risiko tinggi untuk terjadinya kecelakaan kerja. Pekerja di Laboratorium Patologi Klinik harus selalu mempelajari dan mendeteksi setiap kemungkinan timbul risiko kecelakaan kerja, harus senantiasa meningkatkan kesadaran dan kedisiplinan dalam mentaati peraturan dengan demikian dapat meminimalkan risiko yang akan terjadi. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis hubungan perilaku, penerapan manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dengan terjadinya kecelakaan kerja di laboratorium patologi klinik RSD dr. Soebandi Jember. Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik observasional. Pendekatan yang digunakan *cross sectional*, untuk menganalisis hubungan perilaku petugas yang terdiri dari *predisposing factor* / faktor predisposing (jenis kelamin, umur, tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap), *enabling factor* / faktor pendukung (lingkungan fisik dan ketersediaan fasilitas dan Alat Pelindung Diri), dan *reinforcing factor* / faktor pendorong (dukungan sosial) dengan terjadinya kecelakaan kerja di Laboratorium Patologi Klinik RSD Dr. Soebandi Jember dan juga menganalisis hubungan penerapan manajemen keselamatan dan kesehatan dengan terjadinya kecelakaan kerja di Laboratorium Patologi Klinik RSD Dr. Soebandi Jember melalui pengujian hipotesis. Teknik sampling menggunakan *total sampling*. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji populasi atau uji parameter .

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat variabel yang secara statistik memiliki hubungan yang bermakna dan bersifat mempengaruhi dengan terjadinya kecelakaan kerja yaitu variabel umur, masa kerja dan penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, sedangkan variabel lainnya yaitu jenis kelamin, umur, masa kerja, pengetahuan, sikap, lingkungan fisik, ketersediaan fasilitas dan Alat Pelindung Diri, pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja tidak memiliki hubungan dengan terjadinya kecelakaan kerja di laboratorium



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat terselesaikannya skripsi yang berjudul “: *Hubungan Perilaku Dan Penerapan Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Di Laboratorium Patologi Klinik RSD dr. Soebandi Jember*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S-1) di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tidak terhingga kepada:

1. Drs. Husni Abdul Gani, M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember, selaku anggota penguji I dan juga dosen pembimbing utama yang telah mencurahkan perhatian dan bimbingan dalam setiap langkah penyelesaian skripsi ini, serta selalu memberikan kesempatan dan kesempatan yang sangat berarti kepada penulis, mohon maaf penulis selalu merepotkan;
2. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes., selaku sekretaris penguji dan pembimbing anggota yang telah mencurahkan bimbingan dan perhatian selama penulis menyusun skripsi ini, selalu memberikan kesempatan dan kesempatan yang sangat berarti kepada penulis, mohon maaf penulis selalu merepotkan;
3. Khoiron, S.KM., M.Sc., selaku ketua tim penguji skripsi, atas segala saran dan masukan yang diberikan demi kesempurnaan skripsi ini;
4. Hendro Handoko, SST., selaku anggota penguji II, atas segala saran dan masukan, serta pengetahuan yang diberikan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini;
5. Farida Wahyuningtyas S.KM., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa di Fakultas Kesehatan Masyarakat;

6. Seluruh jajaran Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember, atas segala bimbingan dan ilmu yang telah diberikan;
7. M. Agus Khusnul Mufid, ST., M.Si., selaku Ketua bagian K3RS dr. Soebandi Jember, atas segala saran dan masukan, serta pengetahuan yang diberikan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini;
8. Kedua orangtuaku tercinta atas semua yang telah diberikan, kasih sayang, motivasi, dan do'a sungguh berarti bagiku;
9. Kakakku dan Nenekku terimakasih atas do'a, motivasi, perhatian, bantuan, dan dukungannya;
10. Teman-temanku Dessi Helmalia, Sulis, Chusnul,Riris dan Mbak Zubed yang telah menemani saat-saat senang dan sedihku, terimakasih atas bantuan kalian dalam penyusunan skripsi ini
11. Seluruh mahasiswa FKM generasi 2005 semoga ukhuwah yang telah terjalin akan tetap menjadi indah walau raga tak akan selalu bersama;
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini, semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat menghadirkan manfaat bagi kita semua.

Jember, Februari 2010

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAM MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	vii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>RINGKASAN</b> .....	x
<b>PRAKATA</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xxii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xxii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xxiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1

<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	7
<b>1.3 Tujuan</b> .....	7
1.2.1 Tujuan Umum.....	8
1.2.2 Tujuan Khusus.....	
<b>1.4 Manfaat</b> .....	9
1.3.1 Manfaat Praktis .....	9
1.3.2 Manfaat Teoritis.....	9
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
<b>2.1 Perilaku</b> .....	10
<b>2.2 Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit</b> .....	18
<b>2.3 Keselamatan Kerja</b> .....	33
2.3.1 Definisi Keselamatan Kerja .....	33
2.3.2 Tujuan Keselamatan Kerja.....	33
2.3.3 Ruang Lingkup Keselamatan Kerja.....	34
2.3.4 Faktor-faktor Keselamatan Kerja.....	35
<b>2.4 Definisi Kecelakaan Kerja</b> .....	35
<b>2.5 Klasifikasi Kecelakaan Akibat Kerja</b> .....	36
<b>2.6 Teori Kecelakaan Akibat Kerja</b> .....	37
<b>2.7 Faktor Penyebab Kecelakaan Akibat Kerja</b> .....	44
<b>2.8 Kecelakaan Kerja di Laboratorium</b> .....	53
<b>2.9 Pengertian Standart Opresional Prosedur (SOP)</b> .....	56
<b>2.10 Alat Pelindung Diri (APD)</b> .....	58
<b>2.11 Upaya Pencegahan Kecelakaan Akibat Kerja</b> .....	60
<b>2.12 Kerangka Konsep</b> .....	64
<b>2.13 Hipotesis Penelitian</b> .....	65
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	67
<b>3.1 Jenis Penelitian</b> .....	67

<b>3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>67</b>
3.2.1 Tempat Penelitian .....	67
3.2.2 Waktu Penelitian.....	67
<b>3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....</b>	<b>68</b>
3.2.3 Populasi Penelitian.....	68
3.2.4 Sampel Penelitian.....	68
<b>3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....</b>	<b>68</b>
3.4.1 Variabel Penelitian.....	68
3.4.2 Definisi Operasional, Skala Data, dan Kategori Penilaian.....	69
<b>3.5 Data dan Sumber Data .....</b>	<b>75</b>
3.5.1 Data Primer .....	75
3.5.2 Data Sekunder.....	76
3.5.3 Sumber Data.....	76
<b>3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>76</b>
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	76
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	76
<b>3.7 Teknik Penyajian dan Analisis Data .....</b>	<b>77</b>
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	77
3.7.2 Penyajian Data .....	77
3.7.3 Analisis Data.....	78
<b>3.8 Alur Penelitian.....</b>	<b>79</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>80</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....</b>	<b>80</b>
<b>4.2 Karakteristik Responden.....</b>	<b>84</b>
4.2.1 Jenis kelamin .....	85
4.2.2 Umur .....	86
4.2.3 Pendidikan .....	87
4.2.4 Masa kerja.....	88

<b>4.3 Tingkat Pengetahuan Responden.....</b>	<b>89</b>
<b>4.4 Tingkat Sikap Responden.....</b>	<b>90</b>
<b>4.5 Kondisi Lingkungan Fisik Tempat Kerja Responden.....</b>	<b>91</b>
<b>4.6 Ketersediaan fasilitas dan Alat Pelindung Diri(APD).....</b>	<b>92</b>
<b>4.7 Dukungan Sosial di Tempat Kerja Responden.....</b>	<b>93</b>
<b>4.8 Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium.....</b>	<b>95</b>
<b>4.9 Pelatihan Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....</b>	<b>98</b>
<b>4.10 Promosi Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....</b>	<b>99</b>
<b>4.11 Pengawasan, Investigasi, dan Pelaporan.....</b>	<b>99</b>
<b>4.12 Kejadian Kecelakaan Kerja diLaboratorium pada Responden... 100</b>	
<b>4.13 Hubungan antara Karakteristik dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada petugas laboratorium.....</b>	<b>101</b>
4.13.1 Jenis kelamin.....	101
4.13.2 Umur.....	103
4.13.3 Pendidikan.....	105
4.13.4 Masa Kerja.....	106
<b>4.14 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Keselamatan Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada Petugas laboratorium.....</b>	<b>108</b>
<b>4.15 Hubungan antara Tingkat Sikap Keselamatan Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja apada Petugas laboratorium.....</b>	<b>111</b>
<b>4.16 Hubungan antara Kondisi Lingkungan Fisik Tempat Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada Petugas laboratorium.....</b>	<b>114</b>
<b>4.17 Hubungan antara Ketersediaan fasilitas dan Alat Pelindung Diri (APD) yang Ada di Tempat Kerja dengan terjadinya kecelakaan kerja Petugas laboratorium.....</b>	<b>119</b>

<b>4.18 Hubungan antara Dukungan Sosial yang Ada di Tempat Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Petugas laboratorium.....</b>	<b>121</b>
<b>4.19 Hubungan antara Penerapan K3 di Laboratorium dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada petugas laboratorium .....</b>	<b>123</b>
<b>4.20 Hubungan antara Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada petugas laboratorium.....</b>	<b>127</b>
<b>4.21 Hubungan antara Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Petugas dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada petugas laboratorium .....</b>	<b>129</b>
<b>BAB 5. PENUTUP .....</b>	<b>132</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>132</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>133</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>134</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>140</b>

## DAFTAR TABEL

		Halaman
2.1	Standar pencahayaan dengan intensitas yang sesuai di lingkungan rumah sakit .....	50
2.2	Standar tingkat kebisingan di tiap kamar/ ruang rumah sakit .....	51
2.3	Standar suhu udara yang baik di tiap kamar/ ruang di lingkungan Rumah Sakit .....	52
2.4	Standar suhu kelembaban yang baik di tiap kamar/ ruang di lingkungan Rumah Sakit.....	53
3.1	Variabel, definisi operasional, alat ukur, dan skala data .....	69
4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Golongan Jenis Kelamin.....	85
4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Golongan Umur.....	86
4.3	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	87
4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	88
4.5	Distribusi Responden Menurut Tingkat Pengetahuan .....	89
4.6	Distribusi Responden Menurut Tingkat Sikap .....	90
4.7	Distribusi Kondisi Lingkungan Fisik Tempat Kerja Menurut Responden .....	91
4.8	Distribusi Responden Berdasarkan Ketersediaan fasilitas dan APD .....	92
4.9	Distribusi Dukungan Sosial yang ada di Tempat Kerja Menurut Responden .....	93
4.10	Distribusi Responden Berdasarkan Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	95
4.11	Distribusi Responden berdasarkan Keikutsertaan Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	98
4.12	Distribusi Responden berdasarkan Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	99
4.13	Distribusi Kecelakaan Akibat Kerja di Laboratorium pada Responden.	100



4.14	Distribusi Jenis Kecelakaan Akibat Kerja di Laboratorium pada Responden .....	101
4.15	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan jenis kelamin dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	102
4.16	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan umur dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	103
4.17	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan pendidikan dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	105
4.18	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan masa kerja dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	106
4.19	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan tingkat pengetahuan dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	108
4.20	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan tingkat sikap dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	111
4.21	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan kondisi lingkungan fisik tempat kerja dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	114
4.22	Distribusi Perbandingan intensitas pencahayaan buatan di laboratorium dengan standart .....	115
4.23	Distribusi perbandingan intensitas kebisingan di laboratorium dengan standar .....	118
4.24	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan ketersediaan fasilitas dan Alat Pelindung Diri (APD) petugas laboratorium dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	119
4.25	Hasil Observasi Perlengkapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja laboratorium .....	120
4.26	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan dukungan sosial dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	121
4.27	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan Penerapan K3 di Laboratorium dengan terjadinya kecelakaan kerja .....	123
4.28	Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium terjadinya kecelakaan kerja .....	127

4.29 Tabulasi Silang Hubungan Responden berdasarkan Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium terjadinya kecelakaan kerja..... 129

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
2.1 Kerangka teori kecelakaan kerja berdasarkan teori domino.....	38
2.2 Kerangka teori kecelakaan kerja berdasarkan <i>Loss Causation Model</i> .....	41
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian .....	64
3.1 Alur Penelitian .....	79

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. A.Surat Ijin Penelitian .....	140
2. B Pengantar Kuesioner .....	141
3. C Pernyataan Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	142
4. D.Lembar Kuesioner (Pedoman Wawancara) .....	143
5 E Lembar Observasi Aspek Sikap Petugas laboratorium .....	159
6 F Lembar Observasi Perlengkapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja laboratorium .....	160
7 G Lembar Jawaban Kuesioner .....	161
8. H Hasil Rekap Kuesioner .....	162
9. I. Struktur Organisasi .....	164
10. J.Denah Laboratorium .....	165
11 K.Dokumentasi .....	166

**DAFTAR SINGKATAN**

AIDS	=	Acquired Immune Deficiency Syndrome
APD	=	Alat Pelindung Diri
dB	=	Decibel
DEPNAKER	=	Departemen Tenaga Kerja
HIV	=	Human Immunodeficiency Virus
IGD	=	Instalasi Gawat Darurat
ILO	=	International Labour Organization
KAK	=	Kecelakaan Akibat Kerja
K3	=	Keselamatan dan Kesehatan Kerja
OHSAS	=	Occupational Health And Safety Advisory Services
PAK	=	Penyakit Akibat Kerja
PERMENAker	=	Peraturan Menteri Tenaga Kerja
P2K3	=	Panitia Pengawas Keselamatan dan Kesehatan Kerja
P3K	=	Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
RI	=	Republik Indonesia
SMA	=	Sekolah Menengah Atas
SMK3	=	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SOR	=	Stimulus Organisme Respons
TB	=	Tuberculosis

UU = Undang-Undang  
WHO = World Health Organization

#### DAFTAR LAMBANG

% = Persen  
- = Sampai  
± = Kurang lebih  
≤ = Kurang sama dengan  
> = Lebih dari  
< = Kurang dari  
= = Sama dengan

