

TESIS

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SAFETY PERFORMANCE PADA  
PEKERJA PT KERTA RAJASA RAYA SIDOARJO**



**OLEH:**

**ADITYA**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

TESIS

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SAFETY PERFORMANCE PADA  
PEKERJA PT KERTA RAJASA RAYA SIDOARJO**



OLEH:

**ADITYA  
NIM 101814253019**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SAFETY PERFORMANCE PADA  
PEKERJA PT KERTA RAJASA RAYA SIDOARJO**

**TESIS**

**Untuk memperoleh gelar Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga**

**Oleh:  
ADITYA  
NIM 101814253019**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

**PENGESAHAN**

**Dipertahankan di depan Tim Pengaji Tesis  
Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
dan diterima untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar  
Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja (M.KKK)  
Pada tanggal Juni 2020**

**Mengesahkan**

**Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

Dekan,



Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.  
NIP. 195603031987012001

Tim Pengaji:

Ketua	: Dr. Indriati paskarini, S.H., M.Kes
Anggota	: 1. Dr. Y. Denny Ardyanto W, Ir., M.S 2. Dr. Shrimarti Rukmini Devi, Dra., M.Kes 3. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes 4. Endang Dwiyanti, Dra., M.Kes 5. Anastasia Nimas Prasanti, S.KM., M.KKK

**PERSETUJUAN**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja (M.KKK)  
Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja**

**Oleh:**

**ADITYA  
NIM 101814253019**

**Menyetujui,**

**Surabaya, Mei 2020**

**Pembimbing Ketua,**



**Dr. Y. Denny Ardyanto W, Ir., M.S  
NIP 196312151998021001**

**Pembimbing**



**Dr. Shrimarti Rukmini Devy, Dra., M.Kes  
NIP 196602152002122002**

**Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja**



**Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes  
NIP 196611241998031002**

### PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Aditya  
Nim : 101814253019  
Program Studi : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)  
Angkatan : 2018  
Jenjang : Magister

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul: **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SAFETY PERFORMANCE PADA PEKERJA PT KERTA RAJASA RAYA SIDOARJO**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi sesuai yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Juni 2020



Aditya  
NIM. 101814253019

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis dengan judul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi Safety Performance pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo”**

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada Bapak Dr. Y. Denny Ardyanto Wahyudiono, Ir., M.S., selaku pembimbing ketua yang dengan kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan, semangat, dan saran sehingga tesis ini bisa terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih tak terhingga juga saya sampaikan kepada Dr. Shrimarti Rukmini Devi, Dra., M.Kes selaku pembimbing kedua yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan motivasi dan saran demi kesempurnaan tesis ini.

Dengan terselesaikannya penelitian ini, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dan penghargaan yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE, M.T., Ak., CMA, selaku Rektor Universitas Airlangga
2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
3. Dr. Abdul Rohim Tualeka. Drs., M.Kes, selaku Koordinator Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja
4. Dr. Indriati paskarini, S.H., M.Kes, selaku ketua penguji dan Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes, Endang Dwiyanti, Dra., M.Kes, serta Anastasia Nimas Prasanti, S.KM., M.KKK, selaku anggota penguji tesis atas kesediaan menguji dan membimbing.
5. Hernanda Bagus, S.Psi selaku mentor dari PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo atas kesediaan waktunya membimbing tesis ini.
6. Responden penelitian, terima kasih atas kesediaan dan partisipasi dalam penelitian ini.
7. Orang tua, beserta semua keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan do’anya dalam pelaksanaan dan penyelesaian tesis ini
8. Sahabat saya S2K3 angkatan 2018, terima kasih atas bantuan dan dukungan moril selama penyusunan tesis.

Demikian, Semoga hasil penelitian ini nantinya bisa memberikan manfaat bagi diri kami sendiri dan pihak lain yang menggunakan.

Surabaya, 3 Juli 2020

**Penulis**

## SUMMARY

### **Analysis Of Factor Affecting Safety Performance at Workers PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo**

Workplace accident can be caused by unsafe action. One exertion to forestall workplace accident is improving safety performance. The implementation of this safety behavior includes personal factors related to individual characteristics, knowledge, motivation, attitudes and situational factors related to the safety climate and leadership.

PT. Kerta Rajasa Raya Sidoarjo is a plastic sack manufacture industry. The low safety behavior exhibited by workers with numerous unsafe actions can possibly cause occupational accident. There were 569 workplace accident cases (2014-2018 period). PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo spent Rp. 189 million and resulted in 1.854 working days lost that impact on interruption of the production process.

The purpose of this research was to analyze the influence of individual characteristics, knowledge, motivation, attitude, safety climate and leadership on safety performance at workers PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. This research was an observational study with a quantitative approach and cross-sectional study design. The method used to measure the independent variables was by questionnaires filling, while the dependent variable was used observation techniques and structured interviews. The population in this study amounted to 591 workers and samples obtained using stratified random sampling technique were 81 workers with details, division of jumbo bag 52 workers, division of extruder 9 and division of circular loom 20 workers.

The variables in this study consisted of independent variables that included individual characteristics (gender, age, years of work, education), knowledge, motivation, attitude, safety climate, leadership. While the variable was the safety performance. Data collection and analysis techniques using a questionnaire and program SPSS version 21. Analysis of the data used was descriptive analysis, relationship analysis and influence analysis.

The results showed that the characteristics of the respondents were mostly male, 26-45 years old, graduated from senior high school, and had been working more than 10 years. Most workers have positive knowledge (77,8%) and attitude (59.3%), however their motivation (43,2%) are weak on safety performance. Most of the worker's perception of safety climate created by management was in the low category. Additionally, safety leadership shown by the group leader were poorly perceived. Through observation, it was figured that most respondents perform safety as in poor category both in terms of safety compliance and participation. Analysis shows that safety climate and leadership had contributed to workers' poor safety performance at PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. The results also showed that safety climate influenced safety performance with p-value 0.002 and leadership factor on safety performance with p-value 0.004.

As conclusions, safety climate and leadership factors influenced workers' safety performance at PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. The recommendation to be

given is to strengthen the commitment by establishing a firm OHS policy, improving safety knowledge through safety training for leaders (supervisor) and workers, and improving human relations between workers and leaders.

## RINGKASAN

### **Analisis Faktor yang Mempengaruhi *Safety Performance* pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo**

Kecelakaan di tempat kerja dapat disebabkan oleh tindakan tidak aman. Salah satu upaya untuk mencegah kecelakaan kerja adalah dengan meningkatkan *safety performance*. Penerapan perilaku keselamatan ini meliputi faktor *personal* yaitu karakteristik individu, pengetahuan, motivasi, sikap, sedangkan faktor *situasional* berkaitan dengan *safety climate* dan *leadership*.

PT. Kerta Rajasa Raya Sidoarjo merupakan salah satu industri *manufacturing* yang bergerak pada bidang produsen karung plastik. Rendahnya perilaku keselamatan yang disebabkan karena tindakan tidak aman yang dilakukan oleh pekerja berpotensi menjadi penyebab terjadinya kecelakaan kerja. Tercatat terjadi 569 kasus kecelakaan kerja (periode 2014-2018). PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo mengeluarkan biaya Rp. 189 Juta dan mengakibatkan 1.854 hari kerja hilang yang berdampak pada terganggunya proses produksi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor karakteristik individu, pengetahuan, motivasi, sikap, *safety climate* dan *leadership* terhadap *safety performance* pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan kuantitatif dan rancang bangun *cross-sectional study*. Metode yang digunakan untuk mengukur variabel bebas yaitu pengisian kuesioner, sedangkan variabel terikat digunakan teknik observasi dan wawancara terstruktur. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 591 orang dan sampel yang diperoleh menggunakan teknik *stratified random sampling* sebanyak 81 pekerja dengan rincian, divisi *jumbo bag* 52 pekerja, divisi *extruder* 9 pekerja dan divisi *circular loom* 20 pekerja.

Variabel yang diteliti antara lain variabel bebas yang meliputi karakteristik individu (jenis kelamin, usia, masa kerja, dan tingkat pendidikan), pengetahuan, motivasi, sikap, *safety climate*, *leadership*. Sedangkan variabel terikat yaitu *safety performance*. Teknik pengumpulan dan analisis data menggunakan kuesioner dan program SPSS versi 21. Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif, analisis hubungan dan analisis pengaruh.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik responden sebagian besar berjenis kelamin laki-laki, berusia dewasa (26-45 tahun), berpendidikan SMA dengan masa kerja >10 tahun. Mayoritas pekerja memiliki pengetahuan (77,8%) dan sikap (59,3%) yang baik, namun memiliki motivasi (43,2%) yang lemah terhadap *safety performance*. Sebagian besar pekerja mempersepsikan *safety climate* yang diciptakan oleh manajemen berada dalam kategori rendah. Selain itu, mayoritas pekerja juga mempersepsikan *safety leadership* yang ditunjukkan oleh atasan mereka masih berada dalam kategori rendah. Hasil observasi menunjukkan sebagian besar responden memiliki *safety performance* dalam kategori rendah baik dalam segi kepatuhan maupun partisipasi terhadap keselamatan. Analisis hasil penelitian menunjukkan faktor *safety climate* dan *leadership* memberikan kontribusi terhadap rendahnya *safety performance* yang ditampilkan oleh pekerja di PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh

*safety climate* terhadap *safety performance* dengan *p-value* 0,002 dan faktor *leadership* terhadap *safety performance* dengan *p-value* 0,004.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh faktor *safety climate* dan *leadership* terhadap *safety performance* pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. Saran yang dapat diberikan adalah memperkuat komitmen melalui pembuatan kebijakan K3 yang terarah dan terencana, meningkatkan pengetahuan K3 melalui *safety training* baik kepada *leader* maupun pekerja, serta memperkuat *human relation* antar pekerja dan atasan.

## ***ABSTRACT***

### **Analysis Of Factor Affecting Safety Performance at Workers PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo**

Workplace accident can be caused by unsafe action. One exertion to forestall workplace accident is improving safety performance. The implementation of this safety behavior includes personal factors related to individual characteristics, knowledge, motivation, attitudes and situational factors related to the safety climate and leadership. This study aimed to analyze the influence of individual characteristics, knowledge, motivation, attitude, safety climate and leadership on safety performance in PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo workers.

This research was an observational study with a quantitative approach and cross-sectional study design. The research was conducted February 2020 in PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. The method used to measure the independent variables was by questionnaires filling, while the dependent variable was used observation techniques and structured interviews. Population of this study amounted to 591 workers and samples obtained using stratified random sampling technique were 81 workers with details, division of jumbo bag 52 workers, division of extruder 9 and division of circular loom 20 workers. The results showed safety climate and leadership had contributed to workers' poor safety performance at PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. The results also showed that safety climate influenced safety performance with p-value 0.002 and leadership factor on safety performance with p-value 0.004.

The recommendation to be given is to strengthen the commitment by establishing a firm OHS policy, improving safety knowledge through safety training for leaders (supervisor) and workers, and improving human relations between workers and leaders.

Keyword: Safety Climate, Leadership, Safety Performance

## ABSTRAK

### Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Safety Performance* pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo

Kecelakaan di tempat kerja dapat disebabkan oleh tindakan tidak aman. Salah satu upaya untuk mencegah kecelakaan kerja adalah dengan meningkatkan *safety performance*. Penerapan perilaku keselamatan ini meliputi faktor *personal* yaitu karakteristik individu, pengetahuan, motivasi, sikap, sedangkan faktor *situasional* berkaitan dengan *safety climate* dan *leadership*. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh faktor karakteristik individu, pengetahuan, motivasi, sikap, *safety climate* dan *leadership* terhadap *safety performance* pada pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan kuantitatif dan rancang bangun *cross-sectional study*. Penelitian dilakukan pada Februari 2020 di PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo. Metode yang digunakan untuk mengukur variabel bebas yaitu pengisian kuesioner, sedangkan variabel terikat digunakan teknik observasi dan wawancara terstruktur. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 591 orang dan sampel yang diperoleh menggunakan teknik *stratified random sampling* sebanyak 81 pekerja dengan rincian, divisi *jumbo bag* 52 pekerja, divisi *extruder* 9 pekerja dan divisi *circular loom* 20 pekerja. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh *safety climate* terhadap *safety performance* dengan *p-value* 0,002 dan faktor *leadership* terhadap *safety performance* dengan *p-value* 0,004.

Saran yang dapat diberikan adalah memperkuat komitmen melalui penyusunan kebijakan K3 yang terarah dan terencana, meningkatkan pengetahuan K3 melalui *safety training* baik kepada *leader* maupun pekerja, serta memperkuat *human relation* antar pekerja dan atasan.

Kata Kunci: *Safety Climate, Leadership, Safety Performance*

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	iii
SAMPUL DALAM.....	iv
HALAMAN PRASYARAT GELAR .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SUMMARY .....	viii
RINGKASAN .....	ix
ABSTRACT .....	x
ABSTRAK .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
DAFTAR ARTI, LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH .....	xxi
 BAB 1 PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Kajian Masalah .....	8
1.3 Rumusan Masalah .....	12
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.4.1 Tujuan Umum.....	12
1.4.2 Tujuan Khusus .....	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
1.5.1 Teoritis .....	13
1.5.2 Praktis .....	14
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	 15
2.1 <i>Safety Performance</i> .....	15
2.1.1 Dimensi <i>Safety Performance</i> .....	16
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Safety Performance</i> ....	18
2.2 <i>Situasional Factor</i> (Faktor Situasi) .....	26
2.2.1 <i>Safety Climate</i> .....	26
2.2.2 <i>Safety Leadership</i> .....	34
2.2.2.1 Dimensi <i>safety leadership</i> .....	35
2.2.2.2 Mekanisme <i>safety leadership</i> mempengaruhi <i>safety performance</i> .....	37
2.3 <i>Personal Factor</i> (Faktor Individu) .....	39
2.3.1 Motivasi.....	39
2.3.2 Pengetahuan.....	44
2.3.3 Sikap.....	48

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN .....	52
3.1 Kerangka Konseptual .....	52
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	53
3.3 Hipotesis Penelitian .....	54
 BAB 4 METODE PENELITIAN.....	55
4.1 Jenis Penelitian .....	55
4.2 Rancang Bangun Penelitian.....	55
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	55
4.4 Populasi Dan Sample.....	55
4.5 Kerangka Operasional .....	58
4.6 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	59
4.6.1 Variabel Penelitian .....	59
4.6.2 Definisi Operasional.....	61
4.7 Teknik, Prosedur dan Instrumen Pengumpulan Data .....	67
4.7.1 Teknik Pengumpulan Data .....	67
4.7.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	69
4.7.3 Instrumen Pengumpulan Data .....	69
4.8 Uji Validitas dan Realibilitas .....	72
4.9 Pengolahan dan Analisis Data .....	76
 BAB 5 HASIL DAN ANALISA DATA .....	78
5.1 Gambaran Umum PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	78
5.2 Gambaran P2K3 dan Kebijakan K3 di PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	79
5.3 Gambaran Proses Produksi.....	82
5.4 Identifikasi Variabel Penelitian .....	86
5.4.1 Karakteristik Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	86
5.4.2 Identifikasi Pengetahuan Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	89
5.4.3 Identifikasi Motivasi Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	90
5.4.4 Identifikasi Sikap Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	91
5.4.5 Identifikasi <i>Safety Climate</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	92
5.4.6 Identifikasi <i>Leadership</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	93
5.4.7 Identifikasi <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	95
5.5 Analisis Variabel Penelitian .....	99
5.5.1 Analisis Pengaruh Karakteristik Individu dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	99

5.5.2 Analisis Pengaruh Pengetahuan dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	101
5.5.3 Analisis Pengaruh Motivasi dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	102
5.5.4 Analisis Pengaruh Sikap dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	103
5.5.5 Analisis Pengaruh <i>Safety Climate</i> dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	104
5.5.6 Analisis Pengaruh <i>Leadership</i> dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	105
5.5.7 Analisis Pengaruh Karakteristik Individu, Pengetahuan, Sikap , <i>Safety Climate</i> dan <i>Leadership</i> dengan <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	107
 BAB 6 PEMBAHASAN .....	109
6.1 Analisis Pengaruh Karakteristik Individu terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	109
6.1.1 Pengaruh Jenis Kelamin terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	109
6.1.2 Pengaruh Usia terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	110
6.1.3 Identifikasi Pengaruh Masa Kerja terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	113
6.1.4 Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	114
6.2 Pengaruh Pengetahuan terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	116
6.3 Pengaruh Motivasi terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	118
6.4 Pengaruh Sikap terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	121
6.5 Pengaruh <i>Safety Climate</i> terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	125
6.6 Pengaruh <i>Leadership</i> terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	130
6.7 Pengaruh <i>Safety Climate</i> dan <i>Leadership</i> terhadap <i>Safety Performance</i> Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo .....	133
 BAB 7 PENUTUP .....	135
5.1 Kesimpulan .....	135
5.2 Saran .....	136
 DAFTAR PUSTAKA .....	138
LAMPIRAN .....	145

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Data Kecelakaan Kerja di PT Kerta Rajasa Raya Periode 2014-2018.....	2
Tabel 1.2	Tabel 1.2 Kategori Kecelakaan di PT Kerta Rajasa Raya Tahun 2016-2018 .....	4
Tabel 4.1	Besar Sample.....	58
Tabel 4.2	Variabel, definisi operasional, instrumen penelitian, kriteria objektif dan skala data.....	61
Tabel 4.3	Uji Validitas Kuesioner Faktor <i>Safety Knowledge</i> (Pengetahuan).....	73
Tabel 4.4	Validitas Kuesioner Faktor <i>Safety Motivation</i> (Motivasi).	74
Tabel 4.5	Uji Validitas Kuesioner Faktor Sikap.....	74
Tabel 4.6	Uji Validitas Kuesioner Faktor <i>Safety Climate</i> .....	74
Tabel 4.7	Uji Validitas Kuesioner Faktor <i>Safety Leadership</i> .....	75
Tabel 4.8	Uji Validitas Kuesioner Faktor <i>Safety Performance</i> .....	75
Tabel 4.9	Koefisien Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	75
Tabel 5.1	Frekuensi Karakteristik Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	87
Tabel 5.2	Frekuensi pengetahuan Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	89
Tabel 5.3	Frekuensi Motivasi Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	90
Tabel 5.4	Frekuensi Sikap Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	91
Tabel 5.5	Frekuensi <i>Safety Climate</i> Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	92
Tabel 5.6	Frekuensi <i>Leadership</i> Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	94
Tabel 5.7	Frekuensi <i>Safety Performance</i> Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	96
Tabel 5.8	Hubungan Karakteristik Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	99
Tabel 5.9	Hubungan pengetahuan Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	102
Tabel 5.10	Hubungan Motivasi Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	103
Tabel 5.11	Hubungan Sikap Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	104
Tabel 5.12	Hubungan <i>Safety Climate</i> Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	105
Tabel 5.13	Hubungan <i>Leadership</i> Responden Pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	106

Tabel 5.14	Variabel kandidat <i>multiple logistic regression</i> pengaruh karakteristik individu, pengetahuan , sikap , <i>safety climate</i> dan <i>leadership</i> terhadap <i>safety performance</i> pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	107
Tabel 5.15	Pengaruh <i>safety climate</i> dan <i>leadership</i> terhadap <i>safety performance</i> pekerja PT Kerta Rajasa Raya Sidoarjo.....	108

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	<i>Mapping Kajian Masalah.....</i>	8
Gambar 2.1	Ringkasan hubungan antara anteseden, determinan dan komponen dari <i>Safety Performance</i> .....	18
Gambar 2.2	Model integratif keselamatan di tempat kerja.....	19
Gambar 2.3	<i>Self determination Theory</i> .....	40
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	52
Gambar 4.1	Kerangka Operasional.....	58
Gambar 5.1	Struktur Panitia Pembina Kesehatan dan Keselamatan Kerja (P2K3) PT Kerta Rajasa Raya.....	80
Gambar 5.2	Proses Produksi PT Kerta Rajasa Raya	84

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		
1.	Surat Izin Penelitian.....	145
2.	Sertifikat Keterangan Kelayakan Kaji Etik Penelitian.....	146
3.	Penjelasan Penelitian Untuk Disetujui bagi Responden....	147
4.	<i>Informed Consent</i> Bagi Responden.....	148
5.	<i>Form</i> Pengunduran Diri Sebagai Subjek Penelitian.....	150
6.	Lembar Kuesioner Penelitian .....	151
7.	Panduan Wawancara Mendalam ( <i>Indepth Interview</i> ) bagi Sekretaris P2K3/Ahli K3 Umum Perusahaan.....	159
8.	Panduan Wawancara Terstruktur Bagi Responden.....	160
9.	Lembar Observasi <i>Safety Performance</i> .....	161
10.	Lembar <i>Checklist</i> Observasi Kepatuhan APD.....	167
11.	Dokumentasi Penelitian.....	173
12.	Hasil Uji Statistik.....	174

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

/	= Atau
&	= Dan
<	= Kurang dari
$\leq$	= Kurang dari sama dengan
>	= Lebih dari
$\geq$	= Lebih dari sama dengan
%	= Persentase

### Daftar Singkatan

APD	= Alat Pelindung Diri
BPJS	= Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CL	= <i>Circular Loom</i>
EXT	= <i>Extruder</i>
ISO	= <i>International Standard Organization</i>
IK	= Instruksi Kerja
ILO	= <i>International Labor Organization</i>
ISBB	= Index Suhu Bola Basah
JB	= <i>Jumbo Bag</i>
K3	= Kesehatan dan Keselamatan Kerja
KAK	= Kecelakaan Akibat Kerja
NAB	= Nilai Ambang Batas
OHS	= <i>Occupational Health and Safety</i>
Permenaker	= Peraturan Menteri Ketenagakerjaan
PP	= Peraturan Pemerintah
PT	= Perseroan Terbatas
PT	= Perguruan Tinggi
P2K3	= Panitia Pembina Kesehatan dan Keselamatan Kerja
SNI	= Standar Nasional Indonesia
SD	= Sekolah Dasar
SMP	= Sekolah Menengah Pertama
SMA	= Sekolah Menengah Atas
UU	= Undang – Undang

### Daftar Istilah

<i>and</i>	= dan
<i>dsb</i>	= <i>dan sebagainya</i>
<i>etc</i>	= <i>et cetera</i> (dan lain-lain)