

Universitas
Esa Unggul

LAMPIRAN



Universitas
Esa Unggul

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 143/FIKES/KESMAS/UEU/V/2018

Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Hal : -

Jakarta, 25 Mei 2018

Kepada Yth,

Kepala TKBM TPK Koja

Pelabuhan Koja Jakarta Utara. Jalan Digul I No.1, RW.1, Koja, Tanjung Priok, RW.1, Koja, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14220

Dengan Hormat,

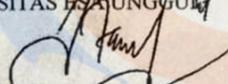
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Endah Fitariza	20160301232	082389999292	Analisis Program K3 untuk Mencegah Terjadinya Kecelakaan Kerja.

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti Ef., M.Biomed, Apt.
Dekan

Universitas

Esa Unggul



Universitas

Esa Unggul

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Universitas

Nomor : 145/DKN/Fikes/Kesmas/UJV/XI/2018

Jakarta, 14 November 2018

Lamp :-

Hal : Permohonan Ijin Uji Coba Validitas Kuesioner

Kepada Yth,

General Manager Pelabuhan PT Pelindo 1 Cabang Dumai

Jl. Sultan Syarif Kasim No.1, Tlk. Binjai, Dumai Tim., Kota Dumai, Riau 28826

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan ijin uji coba validitas kuesioner atas nama mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
Endah Fitaria	20160301232	082389999292	Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja pada RTG dan Head Truck di Container Yard PT TPK Koja Tahun 2018

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Dr. Aprilia Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.

DEKAN

Universitas

Esa Unggul



Universitas

Esa Unggul

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Universitas

Nomor : 332/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2018

Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 27 November 2018

Kepada Yth,

Kepala SDM PT TPK Koja

Digul No.1, RW.1, Koja, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14220

Dengan Hormat,

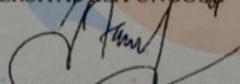
Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Endah Fitariza	20160301232	082389999292	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja pada Head Truck dan RTG di Container Yard PT TPK Koja Tahun 2018

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti, M.Biomed, Apt.
Dekan

Esa Unggul



LAMPIRAN : KUESIONER PENELITIAN

PRODI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bernama Endah Fitariza 20160301232 adalah mahasiswa Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja pada *Head Truck* dan RTG di *Container Yard* PT TPK Koja Tahun 2018”. Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Untuk keperluan tersebut saya mohon kesediaan Bapak untuk menjadi responden dalam penelitian. Keikutsertaan/partisipasi Bapak dalam penelitian tanpa ada resiko apapun. Identitas data maupun jawaban yang Bapak berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan. Jika Bapak yang mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti dengan menghubungi melalui nomor handphone 0823-8999-9292.

Dengan ini saya secara sukarela dan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian. Dalam mengisi kuesioner sebagai responden membutuhkan waktu sekitar 10 menit untuk mengisi kuesioner. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Jakarta,

Peneliti

Responden

(Endah Fitariza, Amd, K3)
.....

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN
KERJA PADA *HEAD TRUCK* DAN RTG DI *CONTAINER YARD*
PT TPK KOJA TAHUN 2018**

Petunjuk pengisian Kuesioner

1. Jangan Lupa untuk mengisi data diri
2. Bacalah pertanyaan dengan seksama dan jawablah seluruh pertanyaan di bawah ini.
3. Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan pilihan Anda. Apabila ingin mengubah, maka buatlah garis double strip (=) pada jawaban yang salah kemudian checklist (✓) pada jawaban lain yang Anda pilih.
4. Tidak ada jawaban benar atau salah. Jawablah semua pertanyaan sesuai dengan pengetahuan dan pendapat Anda.

A. Identitas Responden

1. Umur		
2. Usia/TTL		
3. Lama Kerja		
4. Unit Kerja	a. Pengemudi <i>Head Truck</i>	b. Opearator RTG
	No Plat :	No Alat :

B. Pengalaman Kecelakaan Kerja

5. Dalam 6 bulan terakhir pada saat bekerja apakah Anda pernah mengalami kejadian yang menganggu proses kerja?
 - a. Iya
 - b. Tidak

(Jika tidak pernah maka lanjutkan ke pertanyaan C)
6. Apabila Pernah, jenis kejadian apa yang Anda alami?
 - a. Tertabrak

- b. Menabrak
- c. Tersenggol/Menyenggol
- d. Terbentur/ Membentur
- e. Lain-lain, sebutkan

Isilah pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda (✓)

C. Pengetahuan

Keterangan :

B = Benar

S = Salah

No	Pertanyaan	B	S
7	Faktor penyebab kecelakaan kerja hanya berasal dari lingkungan yang tidak aman		
8	Penerapan K3 dapat mencegah dan mengurangi kecelakaan akibat kerja		
9	Perilaku tidak aman tidak dapat menyebabkan kecelakaan kerja		
10	Setiap alat, mesin, dan bahan yang digunakan di tempat kerja memiliki potensi bahaya masing-masing		
11	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) harus sesuai dengan standar operasional yang ada		
12	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) untuk kepentingan keselamatan dan kesehatan pekerja		
13	Resiko kecelakaan dapat terjadi jika tidak mematuhi prosedur kerja		
14	Dengan mengikuti standar prosedur operasi pelaksanaan kerja maka dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja		
15	Kebijakan keselamatan dan kesehatan kerja berfungsi untuk mengurangi angka kejadian kecelakaan		

D. Sikap

Keterangan :

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

No	Pertanyaan	S	TS
16	Program keselamatan dan kesehatan kerja yang baik dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja		
17	Pelatihan kerja sangat membantu meningkatkan kemampuan, keterampilan, disiplin, serta sikap pekerja dalam melaksanakan pekerjaannya		
18	Dengan adanya pengawasan, pekerja lebih merasa diperhatikan atau dihargai oleh pimpinan		
19	Identifikasi bahaya dapat mengurangi kecelakaan kerja		
20	Semua jenis pekerjaan mengandung resiko dan perlu dikendalikan		
21	Memakai APD nyaman dan aman		
22	Melaporkan perilaku tidak aman yang Anda lihat di tempat kerja kepada pengawas		
23	Menegur/mengingatkan teman Anda agar menggunakan APD dan mengikuti instruksi kerja		

E. Sosialisasi K3

No	Pertanyaan	Iya	Tidak
24	Apakah Anda diberitahu jika ada perubahan instruksi kerja?		
25	Apakah <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> atau metode identifikasi bahaya lainnya mudah dibaca dan dimengerti ?		
26	Apakah terdapat daftar standar APD yang harus digunakan di area kerja?		
27	Apakah di area kerja terdapat poster-poster tentang K3?		
28	Apakah isi poster mudah dimengerti dan dipahami?		
29	Apakah terdapat tanda rambu-rambu keselamatan di area kerja Anda ?		
30	Apakah tanda rambu-rambu keselamatan jelas dan mudah dimengerti?		
31	Apakah ada tanda peringatan daerah berbahaya di area kerja Anda?		
32	Apakah tanda peringatan jelas dan mudah dimengerti ?		

F. Pengawasan

No	Pertanyaan	Pernah	Tidak Pernah
33	Apakah manajemen/ HSSE memerintahkan instruksi terhadap keselamatan pekerja dilakukan setiap hari ?		
34	Apakah manajemen/ HSSE memastikan semua pekerjaan dilakukan dengan baik?		
35	Apakah manajemen/ HSSE pernah melakukan pemeriksaan secara mendadak?		
36	Apakah manajemen/ HSSE secara rutin melakukan inspeksi ke tempat kerja?		
37	Apakah manajemen/ HSSE selalu mengingatkan untuk menggunakan APD lengkap?		
38	Apakah manajemen/ HSSE ramah dan menyenangkan ?		
39	Apakah manajemen/ HSSE menegur jika ada pekerja melakukan pekerjaan dengan tidak benar?		

G. Maintenance Alat

No	Pertanyaan	Iya	Tidak
40	Perusahaan melakukan pemeliharaan fasilitas kerja (mesin dan peralatan) secara rutin dan terjadwal		
41	Perusahaan melarang saya menggunakan mesin dan alat yang sudah tidak layak pakai		
42	Masih terdapat beberapa alat/mesin yang belum melakukan perawatan atau perbaikan		
43	Perusahaan selalu memilih-milih alat yang masih baik digunakan dan alat yang sudah tidak baik digunakan		
44	Saya membersihkan peralatan pada saat selesai digunakan		
45	Saya dapat mengoperasikan mesin/perawatan dan sekaligus dapat merawatnya		
46	Ada upaya untuk mencegah karat dan keausan pada peralatan dengan melakukan perawatan alat sekali seminggu		

No	Pertanyaan	Iya	Tidak
47	Perawatan dilakukan tidak selalu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan		
48	Perusahaan tidak memberikan pemahaman tentang perawatan dan perbaikan mesin kepada saya		

H. Instruksi Kerja

No	Pertanyaan	Iya	Tidak
49	Terdapat SOP (Standar Prosedur Operasional Pekerjaan) yang telah ditetapkan dengan jelas		
50	Saya mendapatkan sosialisasi standar operasional kerja dari pihak perusahaan		
51	Saya menaati standar operasional kerja yang dibuat perusahaan		
52	Perusahaan selalu memberi tahu kepada saya jika terjadi perubahan Standar Prosedur Operasional (SOP)		
53	Saya kurang mengerti terkait SOP (Standar Prosedur Operasional) yang ada dalam perusahaan		
54	SOP (Standar Prosedur Operasional) tidak terlalu penting bagi saya		
55	Saya tidak harus mendapatkan sosialisasi SOP (Standar Prosedur Operasional)dari perusahaan		
56	Perusahaan tidak melakukan pengawasan terkait pelaksanaan pekerjaan telah sesuai dengan SOP pelaksanaan program K3		

I. Substandar Practices

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
57	Saya memakai alat pelindung diri saat bekerja					
58	Saya mengikuti instruksi kerja yang ada diperusahaan pada saat bekerja					
59	Saya terburu-buru saat bekerja demi segera menyelesaikan pekerjaan					

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
60	Saya melakukan pekerjaan yang bukan keahlian saya demi membantu rekan kerja					
62	Saya memakai APD yang rusak saat bekerja					
63	Saya melakukan pekerjaan sesuai peraturan dan tidak memperbaiki alat pada saat beroperasi					
64	Saya bekerja dengan serius dan menggunakan jam istirahat untuk bekerja hingga merasa kelelahan fisik dan mengantuk saat bekerja					
65	Saya meletakkan HT atau RTG pada posisi yang tidak aman					
66	Saya mengoperasikan HT atau RTG dengan kecepatan yang sesuai					
67	Saya bekerja dalam pengaruh alkohol dan obat-obatan					
68	Saya berkelakar dengan teman saat sedang bekerja di tempat kerja					
69	Saya memperingatkan rekan kerja saya yang melakukan pekerjaan secara tidak benar					
70	Saya mengangkat/memindahkan container secara aman					

J. Substandar Conditions

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
72	Perusahaan menempatkan tanda-tanda peringatan K3 di area kerja					
73	Tanda-tanda peringatan K3 dibuat sangat jelas dan mudah saya mengerti					
74	Akses ke area kerja tidak terhalang oleh material					
75	Perusahaan telah menetapkan area evakuasi diproyek					

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
76	Barang yang tidak digunakan disimpan tidak pada tempatnya					
77	Perlindungan dan pembatas area kerja (baik pada jalur HT atau RTG) tidak layak					
78	APD yang disediakan karyawan kurang lengkap					
79	Saya memakai peralatan yang rusak saat bekerja					
80	Saya bekerja di area kerja terbatas					
81	Tanda-tanda peringatan K3 yang telah dibuat masih kurang					
83	Ada potensi bahaya kebisingan di area kerja					
84	Saya bekerja pada temperatur extrim					
85	Pencahayaan di area kerja tidak layak					
86	Lingkungan area kerja tidak aman					

LAMPIRAN : OUTPUT HASIL SPSS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kecelakaan Kerja	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Lama Kerja	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Usia	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Pengetahuan	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Sikap	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Sosialisasi K3	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Pengawasan	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Maintenance Alat	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Instruksi Kerja	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Tindakan Tidak Aman	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
Kondisi Tidak Aman	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Kecelakaan Kerja	Mean	,45	,059
	95% Confidence Interval for Mean	.33	
	Lower Bound		
	Upper Bound	,57	
	5% Trimmed Mean	,45	
	Median	,00	
	Variance	,251	
	Std. Deviation	,501	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Range	1	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	,202	,285
	Kurtosis	-2,017	,563
Lama Kerja	Mean	10,9606	,88504
	95% Confidence Interval for Mean	9,1954	
	Lower Bound		
	Upper Bound	12,7257	

	5% Trimmed Mean	10,9096	
	Median	8,0000	
	Variance	55,614	
	Std. Deviation	7,45749	
	Minimum	,30	
	Maximum	24,00	
	Range	23,70	
	Interquartile Range	15,00	
	Skewness	,203	,285
	Kurtosis	-1,581	,563
Usia	Mean	41,46	,976
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	39,52
		Upper Bound	43,41
	5% Trimmed Mean	41,62	
	Median	42,00	
	Variance	67,681	
	Std. Deviation	8,227	
	Minimum	24	
	Maximum	56	
	Range	32	
	Interquartile Range	12	
	Skewness	-,340	,285
	Kurtosis	-,690	,563
Pengetahuan	Mean	7,3521	,13620
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7,0805
		Upper Bound	7,6238
	5% Trimmed Mean	7,4382	
	Median	7,0000	
	Variance	1,317	
	Std. Deviation	1,14765	
	Minimum	3,00	
	Maximum	9,00	
	Range	6,00	
	Interquartile Range	1,00	
	Skewness	-,1,026	,285
	Kurtosis	2,680	,563
Sikap	Mean	6,6338	,18737

	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6,2601	
		Upper Bound	7,0075	
	5% Trimmed Mean		6,8138	
	Median		6,0000	
	Variance		2,493	
	Std. Deviation		1,57878	
	Minimum		,00	
	Maximum		8,00	
	Range		8,00	
	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		-1,721	,285
	Kurtosis		4,932	,563
Sosialisasi K3	Mean		7,4507	,12968
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7,1921	
		Upper Bound	7,7093	
	5% Trimmed Mean		7,5235	
	Median		7,0000	
	Variance		1,194	
	Std. Deviation		1,09269	
	Minimum		4,00	
	Maximum		9,00	
	Range		5,00	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,783	,285
	Kurtosis		1,436	,563
Pengawasan	Mean		5,8310	,17020
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5,4915	
		Upper Bound	6,1704	
	5% Trimmed Mean		5,9703	
	Median		6,0000	
	Variance		2,057	
	Std. Deviation		1,43413	
	Minimum		1,00	
	Maximum		7,00	
	Range		6,00	
	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		-1,429	,285

Maintenance Alat	Kurtosis	1,457	,563
	Mean	6,1972	,18884
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	5,8205 6,5738
	5% Trimmed Mean	6,2418	
	Median	6,0000	
	Variance	2,532	
	Std. Deviation	1,59122	
	Minimum	2,00	
	Maximum	9,00	
	Range	7,00	
	Interquartile Range	2,00	
	Skewness	-,180	,285
	Kurtosis	,240	,563
Instruksi Kerja	Mean	6,3944	,19187
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	6,0117 6,7770
	5% Trimmed Mean	6,4538	
	Median	7,0000	
	Variance	2,614	
	Std. Deviation	1,61669	
	Minimum	3,00	
	Maximum	8,00	
	Range	5,00	
	Interquartile Range	3,00	
	Skewness	-,587	,285
	Kurtosis	-1,219	,563
Perilaku Tidak Aman	Mean	39,99	,675
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	38,64 41,33
	5% Trimmed Mean	40,11	
	Median	40,00	
	Variance	32,386	
	Std. Deviation	5,691	
	Minimum	21	
	Maximum	52	
	Range	31	

	Interquartile Range	7	
	Skewness	-,505	,285
	Kurtosis	,917	,563
Kondisi Tidak Aman	Mean	32,41	,770
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	30,87 33,94
	5% Trimmed Mean	32,67	
	Median	34,00	
	Variance	42,045	
	Std. Deviation	6,484	
	Minimum	13	
	Maximum	44	
	Range	31	
	Interquartile Range	8	
	Skewness	-,720	,285
	Kurtosis	,051	,563

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kecelakaan Kerja	,365	71	,000	,633	71	,000
Lama Kerja	,175	71	,000	,878	71	,000
Usia	,083	71	,200*	,968	71	,066
Pengetahuan	,253	71	,000	,855	71	,000
Sikap	,257	71	,000	,724	71	,000
Sosialisasi K3	,213	71	,000	,874	71	,000
Pengawasan	,293	71	,000	,776	71	,000
Maintenance Alat	,183	71	,000	,940	71	,002
Instruksi Kerja	,266	71	,000	,812	71	,000
Perilaku Tidak Aman	,121	71	,011	,975	71	,171
Kondisi Tidak Aman	,120	71	,013	,945	71	,004

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

KECELAKAAN KERJA

Statistics

Kecelakaan Kerja

N	Valid	71
	Missing	0

Kecelakaan Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	39	54,9	54,9	54,9
	Tidak Pernah	32	45,1	45,1	100,0
	Total	71	100,0	100,0	

LAMA KERJA

Statistics

Kelompok Lama Kerja

N	Valid	71
	Missing	0

Kelompok Lama Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baru	37	52,1	52,1	52,1
	Lama	34	47,9	47,9	100,0
	Total	71	100,0	100,0	

USIA

Statistics

Kelompok Usia

N	Valid	71
	Missing	0

Kelompok Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Muda	33	46,5	46,5	46,5
	Tua	38	53,5	53,5	100,0
	Total	71	100,0	100,0	

SIKAP

Statistics

KELOMPOK SIKAP

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK SIKAP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Negatif	7	9,9	9,9	9,9
Positif	64	90,1	90,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

PENGETAHUAN

Statistics

KELOMPOK PENGETAHUAN 1

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK PENGETAHUAN 1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid RENDAH	9	12,7	12,7	12,7
TINGGI	62	87,3	87,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SOSIALISASI K3

Statistics

KELOMPOK SOSIALISASI K3

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK SOSIALISASI K3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid RENDAH	9	12,7	12,7	12,7

TINGGII	62	87,3	87,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

PENGAWASAN

Statistics

KELOMPOK PENGAWASAN

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK PENGAWASAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	RENDAH	18	25,4	25,4
	TINGGI	53	74,6	74,6
	Total	71	100,0	100,0

INSTRUKSI KERJA

Statistics

KELOMPOK INSTRUKSI KERJA

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK INSTRUKSI KERJA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	RENDAH	27	38,0	38,0
	TINGGI	44	62,0	62,0
	Total	71	100,0	100,0

MAINTENANCE

Statistics

KELOMPOK MAINTENANCE

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK MAINTENANCE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BAIK	45	63,4	63,4	63,4
	BAIK	26	36,6	36,6	100,0
	Total	71	100,0	100,0	

PERILAKU TIDAK AMAN

Statistics

KELOMPOK PERILAKU TIDAK

AMAN

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK AMAN	27	38,0	38,0
	AMAN	44	62,0	62,0
	Total	71	100,0	100,0

KONDISI TIDAK AMAN

Statistics

KELOMPOK KONDISI TIDAK

AMAN

N	Valid	71
	Missing	0

KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK AMAN	34	47,9	47,9
	AMAN	37	52,1	52,1
	Total	71	100,0	100,0

KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN * Kecelakaan Kerja Crosstabulation

	Kecelakaan Kerja	Total

				Pernah	Tidak Pernah	
KELOMPOK PERILAKU	TIDAK AMAN	Count		18	9	27
TIDAK AMAN		% within KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN		66,7%	33,3%	100,0%
	AMAN	Count		21	23	44
		% within KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN		47,7%	52,3%	100,0%
Total		Count		39	32	71
		% within KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN		54,9%	45,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,424 ^a	1	,119		
Continuity Correction ^b	1,720	1	,190		
Likelihood Ratio	2,458	1	,117		
Fisher's Exact Test				,145	,094
Linear-by-Linear Association	2,390	1	,122		
N of Valid Cases	71				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,17.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KELOMPOK PERILAKU TIDAK AMAN (TIDAK AMAN / AMAN)	2,190	,810	5,925
For cohort Kecelakaan Kerja = Pernah	1,397	,929	2,101
For cohort Kecelakaan Kerja = Tidak Pernah	,638	,349	1,166
N of Valid Cases	71		

KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN * Kecelakaan Kerja Crosstabulation

	Kecelakaan Kerja		Total
	Pernah	Tidak Pernah	

KELOMPOK KONDISI	TIDAK AMAN	Count	21	13	34
	TIDAK AMAN	% within KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN	61,8%	38,2%	100,0%
Total	AMAN	Count	18	19	37
	AMAN	% within KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN	48,6%	51,4%	100,0%
Total		Count	39	32	71
		% within KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN	54,9%	45,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,231 ^a	1	,267		
Continuity Correction ^b	,758	1	,384		
Likelihood Ratio	1,236	1	,266		
Fisher's Exact Test				,341	,192
Linear-by-Linear Association	1,214	1	,271		
N of Valid Cases	71				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KELOMPOK KONDISI TIDAK AMAN (TIDAK AMAN / AMAN)	1,705	,662	4,389
For cohort Kecelakaan Kerja = Pernah	1,270	,831	1,939
For cohort Kecelakaan Kerja = Tidak Pernah	,745	,438	1,265
N of Valid Cases	71		

**LAMPIRAN : OUTPUT BREAKDOWN PERTANYAAN
PENGETAHUAN**

Tahu1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	54	76,1	76,1	76,1
1	17	23,9	23,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Tahu2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	4	5,6	5,6	5,6
1	67	94,4	94,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Tahu3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	37	52,1	52,1	52,1
1	34	47,9	47,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Tahu4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	3	4,2	4,2	4,2
1	68	95,8	95,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Tahu5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	2	2,8	2,8	2,8
1	69	97,2	97,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

tahu6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	0	5	7,0	7,0	7,0
	1	66	93,0	93,0	100,0
Total		71	100,0	100,0	

Tahu7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	7	9,9	9,9
	1	64	90,1	90,1
Total		71	100,0	100,0

Tahu8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	4	5,6	5,6
	1	67	94,4	94,4
Total		71	100,0	100,0

Tahu9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	1	1,4	1,4
	1	70	98,6	98,6
Total		71	100,0	100,0

SIKAP

Esa Unggul

Sikap1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	3	4,2	4,2
	1	68	95,8	95,8
Total		71	100,0	100,0

Sikap2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	4	5,6	5,6
	1	67	94,4	94,4

Total	71	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

Sikap3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	10	14,1	14,1	14,1
1	61	85,9	85,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sikap4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	12	16,9	16,9	16,9
1	59	83,1	83,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sikap5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	10	14,1	14,1	14,1
1	61	85,9	85,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sikap6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	23	32,4	32,4	32,4
1	48	67,6	67,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sikap7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	19	26,8	26,8	26,8
1	52	73,2	73,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sikap8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	11	15,5	15,5	15,5

1	60	84,5	84,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SOSIALISASI

Sos1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	1	1,4	1,4	1,4
1,00	70	98,6	98,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	14	19,7	19,7	19,7
1,00	57	80,3	80,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	9	12,7	12,7	12,7
1,00	62	87,3	87,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	11	15,5	15,5	15,5
1,00	60	84,5	84,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	14	19,7	19,7	19,7
1,00	57	80,3	80,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	14	19,7	19,7	19,7
1,00	57	80,3	80,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	24	33,8	33,8	33,8
1,00	47	66,2	66,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	17	23,9	23,9	23,9
1,00	54	76,1	76,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Sos9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
1,00	65	91,5	91,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

PENGAWASAN

Awas1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	18	25,4	25,4	25,4
1,00	53	74,6	74,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awas2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	10	14,1	14,1	14,1
1,00	61	85,9	85,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awsa3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	7	9,9	9,9	9,9
1,00	64	90,1	90,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awas4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	14	19,7	19,7	19,7
1,00	57	80,3	80,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awas5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	11	15,5	15,5	15,5
1,00	60	84,5	84,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awas6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	17	23,9	23,9	23,9
1,00	54	76,1	76,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Awas7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
1,00	65	91,5	91,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

MAINTENANCE

M1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	4	5,6	5,6	5,6
1,00	67	94,4	94,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	10	14,1	14,1	14,1
1,00	61	85,9	85,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	53	74,6	74,6	74,6
1,00	18	25,4	25,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	11	15,5	15,5	15,5
1,00	60	84,5	84,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	13	18,3	18,3	18,3
1,00	58	81,7	81,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	13	18,3	18,3	18,3
1,00	58	81,7	81,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	18	25,4	25,4	25,4
1,00	53	74,6	74,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	45	63,4	63,4	63,4
1,00	26	36,6	36,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

M9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	32	45,1	45,1	45,1
1,00	39	54,9	54,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

INSTRUKSI KERJA

I1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	3	4,2	4,2	4,2
1,00	68	95,8	95,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

I2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	,00	1	1,4	1,4	1,4
	1,00	70	98,6	98,6	100,0
Total		71	100,0	100,0	

I3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	5	7,0	7,0
	1,00	66	93,0	93,0
Total		71	100,0	100,0

I4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	5	7,0	7,0
	1,00	66	93,0	93,0
Total		71	100,0	100,0

I5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	29	40,8	40,8
	1,00	42	59,2	59,2
Total		71	100,0	100,0

I6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	22	31,0	31,0
	1,00	49	69,0	69,0
Total		71	100,0	100,0

I7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	21	29,6	29,6
	1,00	50	70,4	70,4
Total		71	100,0	100,0

I8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	28	39,4	39,4	39,4
1,00	43	60,6	60,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

PERILAKU TIDAK AMAN

SP1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1,00	3	4,2	4,2	4,2
2,00	17	23,9	23,9	28,2
3,00	14	19,7	19,7	47,9
4,00	37	52,1	52,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1,00	1	1,4	1,4	1,4
2,00	1	1,4	1,4	2,8
3,00	12	16,9	16,9	19,7
4,00	57	80,3	80,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	12	16,9	16,9	16,9
1,00	6	8,5	8,5	25,4
2,00	21	29,6	29,6	54,9
3,00	9	12,7	12,7	67,6
4,00	23	32,4	32,4	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid ,00	2	2,8	2,8	2,8
1,00	1	1,4	1,4	4,2
2,00	12	16,9	16,9	21,1
3,00	10	14,1	14,1	35,2
4,00	46	64,8	64,8	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	4	5,6	5,6	5,6
1,00	1	1,4	1,4	7,0
2,00	5	7,0	7,0	14,1
3,00	3	4,2	4,2	18,3
4,00	58	81,7	81,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	21	29,6	29,6	29,6
1,00	6	8,5	8,5	38,0
2,00	9	12,7	12,7	50,7
3,00	5	7,0	7,0	57,7
4,00	30	42,3	42,3	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	21	29,6	29,6	29,6
1,00	5	7,0	7,0	36,6
2,00	16	22,5	22,5	59,2
3,00	9	12,7	12,7	71,8
4,00	20	28,2	28,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	11	15,5	15,5	15,5
2,00	5	7,0	7,0	22,5
3,00	2	2,8	2,8	25,4
4,00	53	74,6	74,6	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	8	11,3	11,3	11,3
1,00	3	4,2	4,2	15,5
2,00	3	4,2	4,2	19,7
3,00	5	7,0	7,0	26,8
4,00	52	73,2	73,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
4,00	65	91,5	91,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	5	7,0	7,0	7,0
1,00	4	5,6	5,6	12,7
2,00	14	19,7	19,7	32,4
3,00	10	14,1	14,1	46,5
4,00	38	53,5	53,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	10	14,1	14,1	14,1
1,00	3	4,2	4,2	18,3

2,00	13	18,3	18,3	36,6
3,00	13	18,3	18,3	54,9
4,00	32	45,1	45,1	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SP13

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
1,00	2	2,8	2,8	11,3
4,00	63	88,7	88,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

TINDAKAN TIDAK AMAN

SC1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	3	4,2	4,2	4,2
1,00	8	11,3	11,3	15,5
3,00	4	5,6	5,6	21,1
4,00	56	78,9	78,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	3	4,2	4,2	4,2
1,00	3	4,2	4,2	8,5
2,00	3	4,2	4,2	12,7
3,00	7	9,9	9,9	22,5
4,00	55	77,5	77,5	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	12	16,9	16,9	16,9
2,00	8	11,3	11,3	28,2

3,00	10	14,1	14,1	42,3
4,00	41	57,7	57,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

Universitas

Esa Unggul

SC4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	8	11,3	11,3	11,3
1,00	2	2,8	2,8	14,1
2,00	4	5,6	5,6	19,7
3,00	5	7,0	7,0	26,8
4,00	52	73,2	73,2	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	12	16,9	16,9	16,9
1,00	3	4,2	4,2	21,1
2,00	5	7,0	7,0	28,2
3,00	7	9,9	9,9	38,0
4,00	44	62,0	62,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	13	18,3	18,3	18,3
1,00	8	11,3	11,3	29,6
2,00	9	12,7	12,7	42,3
3,00	5	7,0	7,0	49,3
4,00	36	50,7	50,7	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	,00	5	7,0	7,0	7,0
	1,00	2	2,8	2,8	9,9
	2,00	16	22,5	22,5	32,4
	3,00	4	5,6	5,6	38,0
	4,00	44	62,0	62,0	100,0
	Total	71	100,0	100,0	

SC8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	1	1,4	1,4
	1,00	3	4,2	4,2
	2,00	2	2,8	2,8
	3,00	5	7,0	7,0
	4,00	60	84,5	84,5
	Total	71	100,0	100,0

SC9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	58	81,7	81,7
	2,00	4	5,6	5,6
	4,00	9	12,7	12,7
	Total	71	100,0	100,0

SC10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	,00	9	12,7	12,7
	1,00	8	11,3	11,3
	2,00	9	12,7	12,7
	3,00	12	16,9	16,9
	4,00	33	46,5	46,5
	Total	71	100,0	100,0

SC11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	28	39,4	39,4	39,4
1,00	12	16,9	16,9	56,3
2,00	11	15,5	15,5	71,8
3,00	8	11,3	11,3	83,1
4,00	12	16,9	16,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	22	31,0	31,0	31,0
1,00	4	5,6	5,6	36,6
2,00	9	12,7	12,7	49,3
3,00	9	12,7	12,7	62,0
4,00	27	38,0	38,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC13

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
1,00	4	5,6	5,6	14,1
2,00	9	12,7	12,7	26,8
3,00	13	18,3	18,3	45,1
4,00	39	54,9	54,9	100,0
Total	71	100,0	100,0	

SC14

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,00	6	8,5	8,5	8,5
1,00	5	7,0	7,0	15,5
2,00	8	11,3	11,3	26,8
3,00	8	11,3	11,3	38,0
4,00	44	62,0	62,0	100,0
Total	71	100,0	100,0	

