

## Lampiran 1

### *INFORMED CONSENT*

#### **PERSETUJUAN SEBELUM PENELITIAN**

Assalamualaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh

Saya Salsabila Arsyah Fajri dengan Nomor Induk Mahasiswa 2017-03-01-080 Mahasiswi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor – faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerja di PT X DKI Jakarta Tahun 2021”. Penelitian ini dilakukan demi menyelesaikan tugas akhir skripsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Pekerja di PT X DKI Jakarta Tahun 2021.

Pengumpulan data dengan cara mengisi lembar kuesioner yang akan dilaksanakan mulai dari bulan juli 2021 hingga selesai. Adapun manfaat yang nantinya diterima oleh responden yakni dapat menjadi suatu masukan positif dan informasi mengenai faktor – faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak aman (*unsafe action*) pada pekerja di PT X DKI Jakarta Tahun 2021. Dalam pengumpulan data peneliti tidak melakukan intervensi dalam bentuk apapun, tidak ada efek samping yang akan dirasakan oleh responden, tidak ada pengambilan spesimen, dan durasi mengisi lembar kuesioner  $\pm$  10 menit. Oleh karena itu saya berharap Anda bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, dapat menjawab seluruh pertanyaan dalam kuesioner ini secara jujur sesuai dengan kondisi dan pekerjaan Anda. Pertanyaan berisi tentang tindakan tidak aman, sikap, pengetahuan dan pelatihan K3. Kuesioner ini **bersifat rahasia** dan jawaban Anda **tidak akan mempengaruhi penilaian prestasi kerja Anda di perusahaan**. Kuesioner ini dimaksudkan untuk penelitian. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan, selain itu penelitian ini tidak ada unsur paksaan pekerja atau responden diperbolehkan untuk mengundurkan diri.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti Salsabila Arsyah Fajri dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Universitas Esa Unggul Bekasi. Jalan Harapan Indah Boulevard No.2 Tarumajaya-Bekasi, atau dapat menghubungi melalui nomor handphone 087782958957.

Terima Kasih.

Setelah membaca penjelasan penelitian, dengan ini saya bersedia menjadi responden dengan penelitian ini:

**Jakarta,.....2021**

Peneliti



Salsabila Arsyah Fajri

Responden

.....

## Kuisisioner penelitian

### Faktor – faktor yang berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Pekerja di PT X DKI Jakarta Tahun 2021

1. Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan.
2. Beri tanda checklist (√) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
3. Kejujuran anda sangat saya harapkan demi validnya penelitian ini.

#### A. DATA RESPONDEN

1. Nama Responden : .....
2. Divisi / Job : .....
3. Umur : .....Tahun  
Tanggal lahir: .....(tanggal/bulan/tahun)
4. Jenis Kelamin :  Laki – laki  Perempuan
5. Pendidikan Terakhir :  
 SD / Sederajat  Diploma (D1/D2/D3) / Akademik  
 SMP / SLTP sederajat  PerguruanTinggi (S1/S2/S3)  
 SMA / SMK / Sederajat
6. Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan ? .....
- Ya  Tidak

#### B. TINDAKAN TIDAK AMAN

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda checklist ( √ ) pada kotak yang tersedia.

Pernahkah anda melakukan hal-hal di bawah ini :

No	Pernyataan	Jawaban		
		Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu
1	Apakah saat bekerja mengikuti instruksi kerja yang telah ditetapkan			
2	Apakah saat bekerja anda pernah terburu – buru demi			

	menyelesaikan tugas dalam waktu cepat			
3	Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi sakit			
4	Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi kelelahan			
5	Apakah saat bekerja anda pernah tidak berkonsentrasi			
6	Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi mengantuk			
7	Apakah saat bekerja anda tidak menggunakan APD seperti <i>safety shoes / safety mask / safety gloves</i> , pelindung telinga ( <i>ear plug/ear muff</i> , pelindung muka/mata ( <i>Safety Spectacles / Safety Goggles/ Face Shields/ Welding Helmet</i> )			
8	Apakah anda saat bekerja mengikuti prosedur penggunaan APD yang benar			
9	Apakah saat bekerja anda menempatkan alat bantu kerja dengan rapi			
10	Apakah anda saat bekerja mengangkat angkut beban dengan kondisi tubuh posisi jongkok dengan kaki yang terkuat di depan dan sikap punggung diusahakan tegak (posisi ergonomis)			
11	Apakah anda saat bekerjasambil			

	ngobrol / bercanda / bersenda gurau (Mengagetkan rekan kerja, berteriak, iseng atau jahil terhadap rekan kerja, mengusik rekan kerja)			
12	Apakah anda saat bekerja dalam mengoperasikan alat berat maupun mesin sesuai kewenangan dan keahlian anda			
13	Apakah anda bekerja sesuai dengan jam kerja yang dipersyaratkan / ditetapkan			
14	Apakah anda saat bekerja pernah mengangkut beban atau barang menggunakan alat bantu dan sesuai kapasitas.			
15	Apakah anda pernah merokok ketika melakukan pekerjaan			

### C. SIKAP

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda checklist (  $\checkmark$  ) pada kotak yang tersedia.

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Anda akan menegur pekerja yang melakukan tindakan tidak aman.				

2	Jika pekerja melakukan kesalahan dalam proses kerja, anda akan segera melapor pada atasan.				
3	Bercanda saat bekerja membuat pekerja tidak fokus melakukan pekerjaan dan bisa membahayakan.				
4	Anda hanya akan memakai alat pelindung diri yang nyaman dipakai walaupun alat pelindung tersebut penting digunakan.				
5	Bekerja dengan terburu-buru dapat mempersingkat waktu pekerjaan				
6	Bekerja dengan tidak mengikuti prosedur dapat menciptakan kondisi yang aman buat diri sendiri, orang lain, dan lingkungan.				
7	Bekerja sambil merokok tidak akan menimbulkan risiko bahaya apapun di tempat kerja.				

#### D. PENGETAHUAN

Petunjuk: pilihlah jawaban yang menurut anda benar.

1. Menurut Anda apakah yang dimaksud dengan tindakan tidak aman ?
  - a. Tindakan yang dapat membahayakan orang sekitar.
  - b. Tindakan yang dapat membahayakan alat berat yang ada dilingkungan kerja
  - c. Tindakan yang membahayakan pekerja itu sendiri maupun orang lain yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan.
2. Menurut anda apakah yang dimaksud dengan kecelakaan akibat kerja ?
  - a. Suatu kejadian yang tidak diduga, tidak dikehendaki dan dapat merugikan baik jiwa maupun harta benda.
  - b. Suatu kejadian dimana terjadi secara alamiah

- c. Suatu kejadian yang memang sudah terjadi dan tidak dapat dihindari.
3. Dibawah ini pernyataan yang menyatakan tindakan tidak aman atau aktivitas berbahaya, adalah?
  - a. Bekerja tidak mengikuti instruksi kerja
  - b. Bekerja sesuai prosedur
  - c. Bekerja menggunakan APD lengkap
4. Saat bekerja di area pengelasan dan area yang berhubungan dengan listrik, hal yang tidak boleh dilakukan adalah ?
  - a. Bekerja menggunakan *safety gloves*
  - b. Bekerja menggunakan *safety Shoes*
  - c. Bekerja tanpa menggunakan APD lengkap sesuai pekerjaannya.
5. Dalam menjalankan dan mengoperasikan alat berat maupun mesin, siapa saja yang boleh menggunakannya ?
  - a. Pekerja yang memiliki keahlian dan kewenangan serta surat ijin.
  - b. Semua pekerja
  - c. Beberapa pekerja
6. Pekerja saat bekerja di area lingkungan kerja hal yang harus dipatuhi adalah ?
  - a. Rambu – rambu keselamatan
  - b. Bekerja sesuai kehendak pekerja
  - c. Bekerja tidak mengikuti aturan
7. Pekerja saat bekerja dalam hal angkat angkut dan memindahkan barang, hal yang tidak boleh dilakukan adalah ?
  - a. Mengangkut beban berlebihan
  - b. Menumpuk material/ barang sesuai kapasitas
  - c. Mengangkat dan memindahkan sesuai dengan kapasitas
8. Pekerja saat bekerja posisi yang harus dihindari saat bekerja, adalah ?
  - a. Posisi yang janggal saat bekerja sehingga menyebabkan timbulnya rasa tidak nyaman pada bagian tubuh.
  - b. Posisi kerja yang nyaman

- c. Posisi kerja yang baik/ ergonomis
9. Menurut anda penyebab kecelakaan akibat kerja adalah ?
- a. Faktor dari lingkungan kerja yang aman
  - b. Penggunaan APD lengkap
  - c. Faktor manusia yaitu perilaku/tindakan tidak aman (unsafe action)
10. Untuk mencegah risiko kecelakaan kerja, sebaiknya tindakan yang harus dilakukan adalah, kecuali ?
- a. Bekerja sesuai dengan standar prosedur kerja yang ada
  - b. Bekerja tidak berlebihan dan melebihi jam kerja
  - c. Bekerja Sesuka Hati.

Terima kasih banyak atas **kesediaan** dan **kejujuran** dalam mengisi kuesioner ini.

Minta tolong di periksa kembali jawabannya, jangan sampai ada yang terlewat Kerahasiaan jawaban akan terjamin



## Lembar Observasi

### Tindakan Tidak Aman

No	Observasi Kegiatan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Tidak mengikuti instruksi kerja yang telah ditetapkan		
2	Bekerja terlalu terburu – buru		
3	Bekerja dalam kondisi sakit		
4	Bekerja dalam kondisi kelelahan		
5	Tidak berkonsentrasi dalam bekerja		
6	Bekerja dalam kondisi mengantuk		
7	Tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)		
8	Tidak mengikuti prosedur penggunaan APD yang benar		
9	menempatkan alat bantu kerja dengan rapi		
10	bekerja dengan posisi ergonomis		
11	Bekerja sambil ngobrol / bercanda / bersenda gurau		
12	mengoperasikan alat berat maupun mesin sesuai kewenangan dan keahlian		
13	bekerja sesuai dengan jam kerja yang dipersyaratkan / ditetapkan		
14	mengangkut beban atau barang menggunakan alat bantu dan sesuai kapasitas.		
15	merokok ketika melakukan pekerjaan		

**Lampiran 2**  
**Hasil Uji SPSS**

**Uji Validitas**

**Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)**

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Apakah saat bekerja mengikuti instruksi kerja yang telah ditetapkan	23.50	78.056	.833	.978
Apakah saat bekerja anda pernah terburu – buru demi menyelesaikan tugas dalam waktu cepat	23.60	78.489	.958	.976
Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi sakit	23.50	80.056	.856	.977
Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi kelelahan	23.60	79.600	.862	.977
Apakah saat bekerja anda pernah tidak berkonsentrasi	23.70	79.122	.892	.977
Apakah saat bekerja anda pernah dalam kondisi mengantuk	23.50	78.944	.954	.976
Apakah saat bekerja anda tidak menggunakan APD seperti safety shoes / safety mask / safety gloves, pelindung telinga (ear plug/ear muff, pelindung muka/mata (Safety Spectacles / Safety Goggles/ Face Shields/ Welding Helmet)	23.30	78.900	.870	.977

Apakah anda saat bekerja mengikuti prosedur penggunaan APD yang benar	23.50	76.944	.915	.976
Apakah saat bekerja anda menempatkan alat bantu kerja dengan rapi	23.40	78.489	.839	.978
Apakah anda saat bekerja mengangkat angkut beban dengan kondisi tubuh posisi jongkok dengan kaki yang terkuat di depan dan sikap punggung diusahakan tegak (posisi ergonomis)	23.40	78.933	.805	.978
Apakah anda saat bekerjasambil ngobrol / bercanda / bersenda gurau (Mengagetkan rekan kerja, berteriak, iseng atau jahil terhadap rekan kerja, mengusik rekan kerja)	23.60	80.711	.768	.978
Apakah anda saat bekerja dalam mengoperasikan alat berat maupun mesin sesuai kewenangan dan keahlian anda	23.40	79.600	.755	.979
Apakah anda bekerja sesuai dengan jam kerja yang dipersyaratkan / ditetapkan	23.60	82.933	.813	.978
Apakah anda saat bekerja pernah mengangkut beban atau barang menggunakan alat bantu dan sesuai kapasitas.	23.50	78.944	.954	.976
Apakah anda pernah merokok ketika melakukan pekerjaan	23.70	79.122	.892	.977

## Variabel Sikap

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Anda akan menegur pekerja yang melakukan tindakan tidak aman.	18.60	13.822	.940	.936
Jika pekerja melakukan kesalahan dalam proses kerja, anda akan segera melapor pada atasan.	19.20	16.622	.728	.955
Bercanda saat bekerja membuat pekerja tidak fokus melakukan pekerjaan dan bisa membahayakan	18.50	14.944	.873	.942
Anda hanya akan memakai alat pelindung diri yang nyaman dipakai walaupun alat pelindung tersebut penting digunakan.	18.80	15.067	.859	.943
Bekerja dengan terburu-buru dapat mempersingkat waktu pekerjaan	18.70	14.233	.930	.937
Bekerja dengan tidak mengikuti prosedur dapat menciptakan kondisi yang aman buat diri sendiri, orang lain, dan lingkungan.	18.60	14.267	.850	.944
Bekerja sambil merokok tidak akan menimbulkan risiko bahaya apapun di tempat kerja.	18.40	14.489	.741	.955

## Variabel Pengetahuan

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Menurut Anda apakah yang dimaksud dengan tindakan tidak aman ?	13.30	17.344	.868	.967
Menurut anda apakah yang dimaksud dengan kecelakaan akibat kerja ?	13.10	17.656	.789	.970
Dibawah ini pernyataan yang menyatakan tindakan tidak aman atau aktivitas berbahaya, adalah?	13.20	16.844	.976	.963
Saat bekerja di area pengelasan dan area yang berhubungan dengan listrik, hal yang tidak boleh dilakukan adalah ?	13.30	17.344	.868	.967
Dalam menjalankan dan mengoperasikan alat berat maupun mesin, siapa saja yang boleh menggunakannya ?	13.10	17.656	.789	.970
Pekerja saat bekerja di area lingkungan kerja hal yang harus dipatuhi adalah ?	13.30	17.789	.755	.971
Pekerja saat bekerja dalam hal angkat angkut dan memindahkan barang, hal yang tidak boleh dilakukan adalah ?	13.20	16.844	.976	.963
Pekerja saat bekerja posisi yang harus dihindari saat bekerja, adalah ?	13.30	17.789	.755	.971
Menurut anda penyebab kecelakaan akibat kerja adalah ?	13.30	17.344	.868	.967

Untuk mencegah risiko kecelakaan kerja, sebaiknya tindakan yang harus dilakukan adalah, kecuali ?	13.20	16.844	.976	.963
---	-------	--------	------	------

### **Uji Reliabilitas**

#### **Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)**

##### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.979	15

#### **Variabel Sikap**

##### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.952	7

#### **Variabel Pengetahuan**

##### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.971	10

## Uji Normalitas

### Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Total Variabel Tindakan	Mean	26.20	.688	
Tidak Aman (Unsafe Action)	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	24.80	
		Upper Bound	27.60	
	5% Trimmed Mean		25.94	
	Median		25.00	
	Variance		16.576	
	Std. Deviation		4.071	
	Minimum		21	
	Maximum		36	
	Range		15	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		1.289	.398
	Kurtosis		.685	.778

#### M-Estimators

	Huber's M-Estimator <sup>a</sup>	Tukey's Biweight <sup>b</sup>	Hampel's M-Estimator <sup>c</sup>	Andrews' Wave <sup>d</sup>
Total Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)	24.88	24.36	24.44	24.36

- The weighting constant is 1.339.
- The weighting constant is 4.685.
- The weighting constants are 1.700, 3.400, and 8.500
- The weighting constant is  $1.340 \cdot \pi$ .

#### Percentiles

		Percentiles			
		5	10	25	50
Weighted Average(Definition 1)	Total Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)	21.00	22.60	24.00	25.00

Tukey's Hinges	Total Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)		24.00	25.00
----------------	--	--	-------	-------

### Extreme Values

		Case Number		Value
Total Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)	Highest	1	16	36
		2	31	36
		3	6	34
		4	11	34
		5	21	33
	Lowest	1	24	21
		2	1	21
		3	12	22
		4	34	23
		5	18	23 <sup>a</sup>

a. Only a partial list of cases with the value 23 are shown in the table of lower extremes.

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)	.359	35	.000	.801	35	.000

a. Lilliefors Significance Correction

## Variabel Sikap

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Total Variabel Sikap	Mean	20.29	.401	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	19.47	
		Upper Bound	21.10	
	5% Trimmed Mean	20.17		
	Median	20.00		



Variance	5.622	
Std. Deviation	2.371	
Minimum	16	
Maximum	27	
Range	11	
Interquartile Range	3	
Skewness	.677	.398
Kurtosis	.777	.778

### M-Estimators

	Huber's M- Estimator <sup>a</sup>	Tukey's Biweight <sup>b</sup>	Hampel's M- Estimator <sup>c</sup>	Andrews' Wave <sup>d</sup>
Total Variabel Sikap	20.04	19.95	20.01	19.95

- The weighting constant is 1.339.
- The weighting constant is 4.685.
- The weighting constants are 1.700, 3.400, and 8.500
- The weighting constant is  $1.340 \cdot \pi$ .

### Percentiles

		Percentiles				
		5	10	25	50	75
Weighted Average(Definition 1)	Total Variabel Sikap	16.80	17.00	19.00	20.00	22.00
Tukey's Hinges	Total Variabel Sikap			19.00	20.00	22.00

### Extreme Values

			Case Number	Value
Total Variabel Sikap	Highest	1	16	27
		2	8	25
		3	4	24
		4	18	23
		5	19	23
Total Variabel Sikap	Lowest	1	34	16
		2	20	17
		3	12	17

	4	10	17
	5	25	18 <sup>a</sup>

a. Only a partial list of cases with the value 18 are shown in the table of lower extremes.

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Variabel Sikap	.148	35	.051	.959	35	.216

a. Lilliefors Significance Correction

## Variabel Pengetahuan

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Total Skor Pengetahuan	Mean	14.71	.316	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14.07	
		Upper Bound	15.36	
	5% Trimmed Mean	14.63		
	Median	14.00		
	Variance	3.504		
	Std. Deviation	1.872		
	Minimum	12		
	Maximum	19		
	Range	7		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	.927	.398	
	Kurtosis	-.374	.778	

### M-Estimators

	Huber's M-Estimator <sup>a</sup>	Tukey's Biweight <sup>b</sup>	Hampel's M-Estimator <sup>c</sup>	Andrews' Wave <sup>d</sup>
Total Skor Pengetahuan	14.20	13.97	14.29	13.96

a. The weighting constant is 1.339.

b. The weighting constant is 4.685.

c. The weighting constants are 1.700, 3.400, and 8.500

d. The weighting constant is  $1.340 \cdot \pi$ .

### Percentiles

		Percentiles			
		5	10	25	50
Weighted Average(Definition 1)	Total Skor Pengetahuan	12.80	13.00	13.00	14.00
Tukey's Hinges	Total Skor Pengetahuan			13.50	14.00

### Extreme Values

		Case Number		Value
Total Skor Pengetahuan	Highest	1	10	19
		2	4	18
		3	16	18
		4	21	18
		5	32	18
	Lowest	1	17	12
		2	34	13
		3	28	13
		4	23	13
		5	22	13 <sup>a</sup>

a. Only a partial list of cases with the value 13 are shown in the table of lower extremes.

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Skor Pengetahuan	.334	35	.000	.831	35	.000

a. Lilliefors Significance Correction

## Analisis Univariat

### Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)

#### Kategori Unsafe Action

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Aman $\leq$ 25	26	74.3	74.3	74.3
	Aman $>$ 25	9	25.7	25.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### Variabel Sikap

#### Kategori Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sikap negatif (jika skor $\leq$ 20,29)	24	68.6	68.6	68.6
	sikap positif (jika skor $>$ 20,29)	11	31.4	31.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### Variabel Pengetahuan

#### Kategori Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang baik (jika skor $\leq$ 14)	24	68.6	68.6	68.6
	baik (jika skor $>$ 14)	11	31.4	31.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### Variabel Pelatihan K3

		Pelatihan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	27	77.1	77.1	77.1
	Pernah	8	22.9	22.9	100.0
Total		35	100.0	100.0	

## Analisis Bivariat

Variabel Sikap\*unsafe action

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Sikap * Kategori Unsafe Action	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

### Kategori Sikap \* Kategori Unsafe Action Crosstabulation

			Kategori Unsafe Action		Total
			Tidak Aman ≤ 25	Aman > 25	
Kategori Sikap	sikap negatif (jika skor ≤ 20,29)	Count	21	3	24
		Expected Count	17.8	6.2	24.0
		% within Kategori Sikap	87.5%	12.5%	100.0%
sikap positif (jika skor > 20,29)	Count	5	6	11	
	Expected Count	8.2	2.8	11.0	
	% within Kategori Sikap	45.5%	54.5%	100.0%	
Total	Count	26	9	35	
	Expected Count	26.0	9.0	35.0	
	% within Kategori Sikap	74.3%	25.7%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.981 <sup>a</sup>	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.953	1	.026		
Likelihood Ratio	6.660	1	.010		
Fisher's Exact Test				.015	.015
Linear-by-Linear Association	6.781	1	.009		
N of Valid Cases	35				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.83.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Sikap (sikap negatif (jika skor $\leq$ 20,29) / sikap positif (jika skor $>$ 20,29))	8.400	1.543	45.737
For cohort Kategori Unsafe Action = Tidak Aman $\leq$ 25	1.925	.990	3.742
For cohort Kategori Unsafe Action = Aman $>$ 25	.229	.070	.752
N of Valid Cases	35		

### Variabel Pengetahuan\*unsafe action

#### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Pengetahuan * Kategori Unsafe Action	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

### Kategori Pengetahuan \* Kategori Unsafe Action Crosstabulation

		Kategori Unsafe Action		
		Tidak Aman $\leq$ 25	Aman $>$ 25	Total
Kategori Pengetahuan kurang baik (jika skor $\leq$ 14)	Count	22	2	24
	Expected Count	17.8	6.2	24.0
	% within Kategori Pengetahuan	91.7%	8.3%	100.0%
Kategori Pengetahuan baik (jika skor $>$ 14)	Count	4	7	11
	Expected Count	8.2	2.8	11.0
	% within Kategori Pengetahuan	36.4%	63.6%	100.0%
Total	Count	26	9	35

Expected Count	26.0	9.0	35.0
% within Kategori Pengetahuan	74.3%	25.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.077 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.355	1	.002		
Likelihood Ratio	11.715	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.732	1	.001		
N of Valid Cases	35				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.83.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Pengetahuan (kurang baik (jika skor ≤ 14) / baik (jika skor > 14))	19.250	2.883	128.517
For cohort Kategori Unsafe Action = Tidak Aman ≤ 25	2.521	1.143	5.560
For cohort Kategori Unsafe Action = Aman > 25	.131	.032	.531
N of Valid Cases	35		



**Variabel Pelatihan\*unsafe action**

**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pelatihan * Kategori Unsafe Action	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

**Pelatihan \* Kategori Unsafe Action Crosstabulation**

		Kategori Unsafe Action			
		Tidak Aman ≤ 25	Aman > 25	Total	
Pelatihan	Tidak Pernah	Count	21	6	27
		Expected Count	20.1	6.9	27.0
		% within Pelatihan	77.8%	22.2%	100.0%
	Pernah	Count	5	3	8
		Expected Count	5.9	2.1	8.0
		% within Pelatihan	62.5%	37.5%	100.0%
Total	Count	26	9	35	
	Expected Count	26.0	9.0	35.0	
	% within Pelatihan	74.3%	25.7%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.754 <sup>a</sup>	1	.385		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.166	1	.683		
Likelihood Ratio	.714	1	.398		
Fisher's Exact Test				.396	.330
Linear-by-Linear Association	.733	1	.392		
N of Valid Cases	35				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.06.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pelatihan (Tidak Pernah / Pernah)	2.100	.386	11.434
For cohort Kategori Unsafe Action = Tidak Aman ≤ 25	1.244	.701	2.208
For cohort Kategori Unsafe Action = Aman > 25	.593	.190	1.852
N of Valid Cases	35		

### Stratifikasi

#### Sikap\*Pelatihan K3\*Unsafe Action

#### Pelatihan \* Kategori Unsafe Action \* Kategori Sikap Crosstabulation

Kategori Sikap			Kategori Unsafe Action				
			Tidak Aman ≤ 25	Aman > 25	Total		
sikap negatif (jika skor ≤ 20,29)	Pelatihan	Tidak Pernah	Count	16	2	18	
			Expected Count	15.8	2.3	18.0	
			% within Pelatihan	88.9%	11.1%	100.0%	
	Pernah		Count	5	1	6	
			Expected Count	5.3	.8	6.0	
			% within Pelatihan	83.3%	16.7%	100.0%	
	Total			Count	21	3	24
				Expected Count	21.0	3.0	24.0
				% within Pelatihan	87.5%	12.5%	100.0%
sikap positif (jika skor > 20,29)	Pelatihan	Tidak Pernah	Count	5	4	9	
			Expected Count	4.1	4.9	9.0	
			% within Pelatihan	55.6%	44.4%	100.0%	
	Pernah		Count	0	2	2	
			Expected Count	.9	1.1	2.0	
			% within Pelatihan	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total			Count	5	6	11

			Expected Count	5.0	6.0	11.0
Total	Pelatihan	Tidak Pernah	% within Pelatihan	45.5%	54.5%	100.0%
			Count	21	6	27
			Expected Count	20.1	6.9	27.0
	Pernah		% within Pelatihan	77.8%	22.2%	100.0%
			Count	5	3	8
			Expected Count	5.9	2.1	8.0
	Total		% within Pelatihan	62.5%	37.5%	100.0%
			Count	26	9	35
			Expected Count	26.0	9.0	35.0
			% within Pelatihan	74.3%	25.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

Kategori Sikap		Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
sikap negatif (jika skor ≤ 20,29)	Pearson Chi-Square	.127 <sup>c</sup>	1	.722		
	Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
	Likelihood Ratio	.120	1	.729		
	Fisher's Exact Test				1.000	.597
	Linear-by-Linear Association	.122	1	.727		
	N of Valid Cases	24				
sikap positif (jika skor > 20,29)	Pearson Chi-Square	2.037 <sup>d</sup>	1	.154		
	Continuity Correction <sup>b</sup>	.413	1	.521		
	Likelihood Ratio	2.793	1	.095		
	Fisher's Exact Test				.455	.273
	Linear-by-Linear Association	1.852	1	.174		
	N of Valid Cases	11				
Total	Pearson Chi-Square	.754 <sup>a</sup>	1	.385		
	Continuity Correction <sup>b</sup>	.166	1	.683		
	Likelihood Ratio	.714	1	.398		
	Fisher's Exact Test				.396	.330
	Linear-by-Linear Association	.733	1	.392		
	N of Valid Cases	35				

- a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.06.  
b. Computed only for a 2x2 table  
c. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .75.  
d. 4 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .91.


### Risk Estimate

Kategori Sikap		Value	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
sikap negatif (jika skor ≤ 20,29)	Odds Ratio for Pelatihan (Tidak Pernah / Pernah)	1.600	.119	21.586
	For cohort Kategori Unsafe Action = Tidak Aman ≤ 25	1.067	.720	1.581
	For cohort Kategori Unsafe Action = Aman > 25	.667	.073	6.111
	N of Valid Cases	24		
sikap positif (jika skor > 20,29)	For cohort Kategori Unsafe Action = Aman > 25	.444	.214	.923
	N of Valid Cases	11		
Total	Odds Ratio for Pelatihan (Tidak Pernah / Pernah)	2.100	.386	11.434
	For cohort Kategori Unsafe Action = Tidak Aman ≤ 25	1.244	.701	2.208
	For cohort Kategori Unsafe Action = Aman > 25	.593	.190	1.852
	N of Valid Cases	35		

**Lampiran 3**  
**Dokumentasi**



**Lampiran 4**  
**Surat Permohonan Izin Penelitian**

 Universitas  
**Esa Unggul**  
BAA

**SURAT PERMOHONAN IZIN OBSERVASI dan PENELITIAN**  
Nomor : 030/UEU/BAA-KHI/PIP/IV/2021


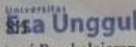
Kepada Yth.  
HRD PT. DILIMA MULTI TEHNIK  
Jl. Raya Cakung Cilincing Timur, N0.39 Kayu Tinggi  
Cakung, Jakarta Timur

Sehubungan dengan kewajiban untuk memenuhi Tugas mata kuliah Skripsi, bersama dengan surat ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberikan izin Observasi dan Penelitian di PT. DILIMA MULTI TEHNIK, kepada mahasiswa

Nama : Salsabila Arsyah Fajri.  
NIM : 20170301080  
Tlp : 087782958957  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesmas - K3

Adapun pelaksanaan penelitian tersebut pada bulan April 2021.  
Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Bekasi, 7 April 2021

  
Ari Wibowo,   
Biro Administrasi Pembelajaran

1. Aguna Utama 8, Kebon Jeruk, Jakarta 11110, Indonesia  
(021) 567 4223 ext. 250, 251, 268

[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

**Lampiran 5**  
**Surat keterangan Perusahaan**



**PT. DI LIMA MULTI TEHNIK**  
**Machining, Fabrication & General Supplier**  
Workshop: 39, Jl Raya Cakung, RT01 RW03, Kayu Tinggi, Cakung, Jakarta Timur, 13960  
Office: Kav. Pejuang XVII Blok A, No. 24, RT15 RW11, Pejuang, Medan Satria, Kota Bekasi 17131  
Phone: (021) 2246 9623, Email: di\_lima\_multitehnik@yahoo.co.id

**SURAT KETERANGAN**

No. 001/SK/DLMT/VIII/21

Yang bertanda tangan di bawah ini, Direktur PT Dilima Multi Tehnik menerangkan bahwa:

Nama : Salsabila Arsyia Fajri  
NIM : 20170301080  
Institusi : Universitas Esa Unggul  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat (K3)

Telah memberikan izin pengambilan data dan sampel kepada yang bersangkutan dalam rangka keperluan tugas akhir / skripsi dari perusahaan PT Dilima Multi Tehnik – Cakung, Jakarta Timur.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 03 Agustus 2021  
Direktur PT Dilima Multi Tehnik,

**Nurawandy Mawardi**

**Lampiran 6**  
**Surat Keterangan Lolos Kaji Etik**



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA  
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

---

Nomor : 0239-21.239 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2021

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK  
AMAN (UNSAFE ACTION) PADA PEKERJA DI PT X DKI JAKARTA  
TAHUN 2021**

Peneliti Utama : Salsabila Arsyah Fajri  
Pembimbing : Namira Wadjir Sangadji, SKM, MPH  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 6 Agustus 2021

Plt. Ketua

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

\* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

\*\* Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.