#### LAMPIRAN I Surat Izin Observasi



Nomor: 75/FIKES/KESMAS/UEU/IV/2022

Perihal: Permohonan Penelitian

Jakarta, 14 April 2022

Kepada Yth, Kepala All Move Indonesia Jl. Nuri No.58, Pesanggrahan, Kec. Pesanggrahan -Jakarta Selatan, Indonesia 12321

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.	Devy Nur Fitriyani	20180301107	08174999020	Faktor-faktor yang berhubungan
				dengan tindakan tidak aman (unsafe
				action) pada pekerja di All Move
				Indonesia tahun 2022

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

FAKULTAS ILMU – IL<mark>MU KESEHAT</mark>AN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Esa Unggul

roi. pr. apt. Aprilita Ripa Yanti Ett., M. Biomed

LAMPIRAN II Surat Persetujuan





Head CV. Allvindo Movers

Office : Jl. Nuri No.58 Jakarta Selatan : 0857-1921-2297 Telp

Email

allvindo.indonesia@gmail.com

Jakarta, 28 April 2022

No Lamp :-

Perihal: Tanggapan Surat Permohonan Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan

Universitas Esa Unggul

UP : Ibu Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa:

No.	NAMA	NIM
1	Devy Nur Fitriyani	20180301107

Telah memberikan izin pengambilan data dan sampel kepada yang bersangkutan dalam rangka keperluan tugas akhir / skripsi dari perusahaan CV. Allvindo Movers

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih,

Hormat kami,

Amin Fuadi HR & GA Supervisor

#### LAMPIRAN III Surat Keterangan Lulus 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: 0922-08.044 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2022

#### 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 ALL MOVE INDONESIA TAHUN 2022

Peneliti Utama : Devy Nur Fitriyani

Pembimbing : Izzatu Millah, SKM., M.KKK
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 22 Agustus 2022

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

\* Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

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



# LAMPIRAN IV Informed Consent



# PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKATFAKULTASILMU ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

#### INFORMED CONSENT

# PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Nama	·
No. Responden	······
Saya yang b	ertanda tangan di bawah ini, bersedia sebagai responden dalan
penelitian ini secara	a sukar <mark>e</mark> la dan tidak ada unsur paksaa <mark>n d</mark> ari siapapun. Saya telal
mendapatkan penje	elasa <mark>n d</mark> an tujuan terkait penelitian <mark>ini</mark> yang berjudul "Faktor
Faktor yang Berhu	bu <mark>ngan d</mark> engan Tindakan Tidak <mark>Am</mark> an (Unsafe Action) Pad
Pekerja di All Mov	ve In <mark>donesia</mark> Tahun 2022". Saya akan mengisi kuesioner yang
diberikan oleh pene	liti secara jujur dan sesuai yang saya alami.
Selama pene	elitian berlangsung, peneliti akan berusaha menjaga kerahasiaa
terkait identitas ser	ta data pribadi responden. Dengan ini saya menyatakan untul
bersedia menjadi re	esponden dalam penelitian ini. Demikian pernyataan ini saya
buat secara sukarela	a dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun.

Peneliti	Jakarta, Ju Respo	
(Devy Nur Fitriyani)	(	)



# PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKATFAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

#### PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Yang Terhormat Responden Di Tempat

Dengan hormat,

Saya Devy Nur Fitriyani mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2018 dengan peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian yang berjudul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) Pada Pekerja di All Move Indonesia Tahun 2022". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) Pada Pekerja di All Move Indonesia Tahun 2022.

Pengumpulan data dengan cara mengisi lembar kuesioner yang akan dilaksanakan mulai dari bulan juli 2022 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 All Move Indonesia Tahun 2022. 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 ± 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, pelatihan K3 dan pengawasan. 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.

Jika ada pertanyaan mengenai penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Devy Nur Fitriyani dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor telpon 08129823558.



#### LAMPIRAN V Lembar Kuesioner Penelitian

# Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) Pada Pekerja di All Moe Indonesia Tahun 2022

- 1. Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan.
- 2. Beri tanda cheklist ( $\sqrt{}$ ) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- 3. Kejujuran anda sangat saya harapkan demi validnya penelitian ini.

<b>A</b>	DA	$\mathbf{r}$	$\mathbf{p}\mathbf{r}$	CD(	MD	FN

Nama Responden :
 Divisi / Job :
 Umur : ..... Tahun
 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
 Pendidikan Terakhir :
 SD / Sederajat Diploma (D1/D2/D3) / Akademik
 SMP / SLTP sederajat Perguruan Tinggi (S1/S2/S3)
 SMA / SMK / sederajat

 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 ( $\sqrt{\phantom{0}}$ ) pada kotak yang tersedia.

Pernahkah anda melakukan hal-hal di bawah ini:

		Jawaban			
An da	Pernyataan	Tidak	Kadang –	C -1 -1 -1	
aa	Eca IInc	Pernah	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 kond <mark>isi meng</mark> antuk				
7	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)				
8	Apakah anda saat bekerja				
	mengikuti prosedur penggunaan				
	APD yang benar				

0	A 1 1		
9	Apakah saat bekerja anda		
	menempatkan alat bantu kerja		
	dengan rapi	NA	
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 bekerja sambil		
	ngobrol / bercanda / bersenda		
	gurau (Mengagetkan rekan kerja,		
	berteriak, iseng atau jahil		
	terhadap rekan kerja, mengusik		
	rekan kerja)		
12	Apakah an <mark>da saat</mark> 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 ( $\sqrt{\ }$ ) pada kotak yang tersedia.

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Kecelakaan kerja dapat dihindari jika bekerja				
	sesuai standar operasional pelaksanaan kerja				
2	Saya lebih suka diawasi oleh HSE atau				
	pengawas pada saat bekerja				
3	Bercanda saat bekerja serta tidak focus	4			
	saat melakukan pekerjaan dapat membahayakan				
4	Hanya akan memakai alat pelindung diri yang	7			
	nyaman dipak <mark>ai wa</mark> laupun alat pelindung				
	tersebut penting untuk digunakan				
5	Bekerja dengan terburu-buru dapat				
	mempersingkat waktu pekerjaan				L
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 ditempat				
	kerja				

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

#### 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 lingkungan 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 yang berhubungan dengan listrik, hal yang tidak boleh dilakukan adalah?
  - a. Bekerja menggunakan safety gloves
  - b. Bekerja menggunakan safety shoes

Esa Esa

- 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 izin
  - 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 di lakukan adalah?
  - a. Mengangkut beban berlebihan
  - b. Menumpuk naterial / barang sesuai kapasitas
  - 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 aman (unsafe action)
- 10. Untuk mencegah risiko kecelakaaan kerja, sebaiknya tindakan yang harus dilakukan adalah, kecuali ?
  - a. Bekerja sesuai dengan prosedur kerja yang ada
  - b. Bekerja tidak berlebihan dan melebihi jam kerja
  - c. Bekerja sesuka hati

#### E. PENGAWASAN

PETUNJUK : pilihlah jawaban yang menurut anda benar.

No	Darmyiataan	Jawaban			
INO	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	Universitas				
1	Adanya pengawasan pada pekerjaan di				
	tempat kerja				
2	Pengawas secara rutin melakukan				
	pengawasan di tempat kerja				
3	Pengawas memastikan semua pekerjaan				
	dilakukan dengan baik				
4	Pengawas pernah melakukan				
	pemeriksaan secara mendadak				



5	Pengawas ramah dan menyenangkan	
6	Pengawas menegur jika ada pekerja yang melakukan pekerjaan dengan tidak benar	
7	Adanya pengawasan tersebut membuat pekerja menjadi termotivasi melakukan pekerjaan dengan benar	
8	Perlu diadakan pengawasan selama bekerja	
9	Pengawas mengganggu konsentrasi Anda dalam bekerja	

Terimakasih atas kesediaan dan kejujuran dalam mengisi kuesioner ini.

Iniversitas **Esa Unggul**  Univers

# LAMPIRAN VI HASIL UJI SPSS

### UJI VALIDITAS

# Variabel Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)

	iteili-10	iai Statistics		
	Scale Mean if Item	Scale Variance if	Corrected Item-	Cronbach's Alpha
	Deleted	Item Deleted	Total Correlation	if Item Deleted
Apakah saat bekerja mengikuti	23.30	78.900	.870	.977
instruksi kerja yang telah di				
tetapkan				
Apakah saat bekerja Anda	23.50	78.944	.954	.976
pernah terburu-buru demi				
menyelesaikan tugas dalam				
waktu cepat23.60				
Apakah saat bekerja anda	23.70	79.122	.892	.977
pernah dalam kondisi sakit				
Apakah saat bekerja anda	23.60	7 <mark>9.6</mark> 00	.862	.977
pernah dalam kondisi kelelahan				
Apakah saat bekerja anda	23.50	80.056	.856	.977
pernah tidak berkonsentrasi				
Apakah saat bekerja anda	23.60	78.489	.958	.976
pernah dalam kondisi mengantuk				
Apakah saat bekerja anda tidak	23.50	78.056	.833	.978
menggunakan APD seperti				
safety shoes / safety mask /				
safety gloves,pelindung telinga				
Apakah anda saat bekerja	23.70	79.122	.892	.977
mengikuti prosedur penggunaan				
APD yang benar				
Apakah saat bekerja anda	23.50	78.944	.954	.976
menempatkan alat bantu kerja				
dengan rapi				

Apakah anda saat bekerja mengangkat angkut beban dengan kondisi tubuh posisi jongkok dengan kaki yang	23.60	82.933	.813	.978 Jn iv e
terkuat di depan dan sikap				
punggung diusahakan tegak  Apakah anda saat bekerja sambil ngobrol / bercanda / bersenda gurau (Mengagetkan rekan kerja, berteriak, iseng atau jahil terhadap rekan kerja,	23.40	79.600	.755	.979
mengusik		22 - 14		
Apakah anda saat bekerja dalam mengoperasikan alat berat maupun mesin sesuai kewenangan dan keahlian anda	23.60	80.711	.768	.978
Apakah anda bekerja sesuai dengan jam kerja yang dipersyaratkan / ditetapkan	23.40	78.933	.805	.978
Apakah anda saat bekerja pernah mengangkut beban atau barang menggunakan alat bantu dan sesuai kapasitas.	23.40	78.489	.839	.978
Apakah anda pernah merokok ketika melakukan pekerjaan	23.50	76.944	.915	.976

# Variabel Sikap

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if	Corrected Item-	Cronbach's Alpha
Kecelakaan kerja dapat dihindari jika bekerja sesuai standar operasional pelaksanaan kerja	18.40	14.489	.741	.955
aya lebih suka diawasi oleh HSE atau pengawas pada saat bekerja	18.60	14.489	.850	.944

Bercanda saat bekerja serta tidak focus saat melakukan pekerjaan dapat membahayakan	18.70	14.233	.930	.937
Hanya akan memakai alat pelindung diri yang nyaman dipakai walaupun alat pelindung tersebut penting untuk digunakan	18.80	15.067	.859	.943
Bekerja dengan terburu-buru dapat mempersingkat waktu pekerjaan	18.50	14.944	.873	.942
Bekerja dengan tidak mengikuti prosedur dapat menciptakan kondisi yang aman buat diri sendiri, orang lain, dan lingkungan	19.20	16.622	.728	.955
Bekerja sambil merokok tidak akan menimbulkan risiko bahaya apapun di tempat kerja	18.60	12.822	.940	.936

# Variabel Pengetahuan

	Scale Mean if Item	Scale Variance if	Corrected Item-	Cronbach's Alpha if
Hnivore	Deleted	Item Deleted	Total Correlation	Item Deleted
Menurut Anda apakah yang	13.30	17.344	.868	.967
dimaksud dengan tindakan tidak				
aman?				
Menurut anda apakah yang	13.30	17.789	.755	.971
dimaksud dengan kecelakaan				
akibat kerja?				
Dibawah ini pernyataan yang	13.20	16.844	.976	.963
menyatakan tindakan tidak aman				
atau aktivitas berbahaya,				
adalah?				

Saat bekerja di area yang berhubungan dengan listrik, hal yang tidak boleh dilakukan adalah?	13.30	17.789	.755	.971 Jniver
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	17.344	.868	.967
Pekerja saat bekerja dalam hal angkat angkut dan memindahkan barang, hal yang tidak boleh di lakukan adalah ?	13.20	16.844	.976	.963
Pekerja saat bekerja posisi yang harus dihindari saat bekerja, adalah?	13.10	17.656	.789	.970
Menurut anda penyebab kecelakaan akibat kerja adalah?	13.30	17.344	.868	.967
Untuk mencegah risiko kecelakaaan kerja, sebaiknya tindakan yang harus dilakukan adalah, kecuali ?	13.20	16.844	.976	.963

# Variabel Pengawasan

	Scale Mean if Item	Scale Variance if	Corrected Item-	Cronbach's Alpha
	Deleted	Item Deleted	Total Correlation	if Item Deleted
Adanya pengawasan pada pekerjaan di tempat kerja	5.40	11.822	.828	.960
Pengawas secara rutin melakukan pengawasan di	5.40	11.822	.828	.960
tempat keria				

Pengawas memastikan semua pekerjaan dilakukan dengan baik	5.60	11.156	.863	.958
Pengawas pernah melakukan pemeriksaan secara mendadak	5.60	11.156	.863	.958
Pengawas ramah dan menyenangkan	5.50	11.167	.929	.955
Pengawas menegur jika ada pekerja yang melakukan pekerjaan dengan tidak benar	5.60	11.156	.863	.958
Adanya pengawasan tersebut membuat pekerja menjadi termotivasi melakukan pekerjaan dengan benar	5.60	11.600	.720	.966
Perlu diadakan pengawasan selama bekerja	5.40	11.822	.828	.960
Pengawas mengganggu konsentrasi Anda dalam bekerja	5.50	11.167	.929	.955

### 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

# Variabel Pengawasan

# **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.964	9

#### VARIABEL NORMALITAS

# Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)

# **Descriptives**

			Statistic	Std. Error
Tindakan Tidak Aman	Mean		26.20	.688
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	24.80	
	Mean	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

# **Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tindakan Tidak Aman	.359	35	.000	.801	35	.000

# Variabel Sikap

Descriptives

	ESAL	Unc	Statistic	Std. Error
Sikap	Mean		20.29	.401
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	19.47	
	Mean	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

# Tests of Normality

	Kolmogoro <mark>v-Smirno</mark> v <sup>a</sup>			Shap <mark>iro-</mark> Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sikap	.148	35	.051	.959	35	.216

# Variabel Pengetahuan

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Pengetahuan	Mean		14.71	.316
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	14.07	
	Mean	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	
U.	Interquartile Range	3	
-	Skewness	.927	.398
	Kurtosis	374	.778

# **Tests of Normality**

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

#### Variabel Pengawasan

# **Descriptives**

			Statistic	Std. Error
Pengawasan	Mean		5.60	.331
	95% Confidence Interval for Lo	wer Bound	4.93	
	Mean Up	per Bound	6.27	
	5% Trimmed Mean		5.66	
	Median		6.00	
	Variance		4.927	
	Std. Deviation		2.220	
	Minimum		1	
	Maximum		9	
	Range		8	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		367	.354
	Kurtosis	YOR	670	.695

# **Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengawasan	.172	45	.002	.948	45	.043

#### ANALISIS UNIVARIAT

Variabel Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)

Tindakan Tidak Aman

					Cumulative
	Univ	Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak Aman	17	68.0	68.0	68.0
	Aman	8	32.0	32.0	100.0
	Total	25	100.0	100.0	

# Variabel Sikap

# Sikap

			•		Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Negatif	18	72.0	72.0	72.0
	Positif	7	28.0	28.0	100.0
	Total	25	100.0	100.0	

# Variabel Pengetahuan

# Pengetahuan

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Kurang Baik	15	60.0	60.0	60.0
	Baik	10	40.0	40.0	100.0
	Total	25	100.0	100.0	

### Variabel Pelatihan K3

# Pelatihan K3

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak	19	76.0	76.0	76.0
	Ya	6	24.0	24.0	100.0
	Total	25	100.0	100.0	

# Variabel Pengawasan

# Pengawasan

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak Baik	16	64.0	64.0	64.0

Bai	ik	9	36.0	36.0	100.0
Tot	tal	25	100.0	100.0	

#### ANALISI BIVARIAT

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

### Sikap \* Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

			Tindakan Tid	lak Aman	
			Tidak Aman	Aman	Total
Sikap	Negatif	Count	16	2	18
		% within Sikap	88.9%	11.1%	100.0%
	Positif	Count	1	6	7
		% within Sikap	14.3%	85.7%	100.0%
Total		Count	17	8	25
		% within Sikap	68.0%	32.0%	100.0%

Chi-Square Tests							
			Asymptoti <mark>c</mark>				
			Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig. (1-		
	Value	df	sided)	sided)	sided)		
Pearson Chi-Square	12.891ª	1	.000				
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.690	1	.002				
Likelihood Ratio	13.044	1	.000				
Fisher's Exact Test	sitas			.001	.001		
Linear-by-Linear Association	12.375	1	.000				
N of Valid Cases	25						

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.24.

#### **Risk Estimate**

		95% Confidence Interval		
	Value	Lower	Upper	
Odds Ratio for Sikap	48.000	3.647	631.760	
(Negatif / Positif)				

b. Computed only for a 2x2 table

For cohort Tindakan Tidak	6.222	1.006	38.476
Aman = Tidak Aman	rsita	Ç	
For cohort Tindakan Tidak	.130	.034	.496
Aman = Aman			
N of Valid Cases	25		

# Univers

### Variabel Pengetahuan x Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)

### Pengetahuan \* Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

Tindakan Tidak Aman

			Tidak Aman	Aman	Total
Pengetahuan	Kurang Baik	Count	7	8	15
		% within Pengetahuan	46.7%	53.3%	100.0%
	Baik	Count	10	0	10
		% within Pengetahuan	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	17	8	25
		% within Pengetahuan	68.0%	32.0%	100.0%

# **Chi-Square Tests**

			Asymptotic		
			Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig. (1-
	Value	df	sided)	sided)	sided)
Pearson Chi-Square	7.843 <sup>a</sup>	1	.005		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.584	1	.018		
Likelihood Ratio	10.616	1	.001		Hni
Fisher's Exact Test	Sita			.008	.006
Linear-by-Linear Association	7.529	1	.006		
N of Valid Cases	25				

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.20.
- b. Computed only for a 2x2 table

#### **Risk Estimate**

95% Confidence Interval

	Value	Lower	Upper
For cohort Tindakan Tidak	.467	.272	.802
Aman = Tidak Aman			
N of Valid Cases	25		

# Variabel Pelatihan K3 x Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*)

#### Pelatihan K3 \* Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

Tindakan Tidak Aman

			Tidak Aman	Aman	Total
Pelatihan K3	Tidak	Count	15	4	19
		% within Pelatihan K3	78.9%	21.1%	100.0%
	Ya	Count	2	4	6
		% within Pelatihan K3	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	17	8	25
		% within Pelatihan K3	68.0%	32.0%	100.0%

### **Chi-Square Tests**

			Asymptotic Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig. (1-
	Value	df	sided)	sided)	sided)
Pearson Chi-Square	4.360a	1	.037		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.516	1	.113		
Likelihood Ratio	4.148	1	.042		
Fisher's Exact Test				.059	.059
Linear-by-Linear Association	4.186	1	.041		
N of Valid Cases	25				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.92.

#### **Risk Estimate**

95% Confidence Interval

	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Pelatihan K3	7.500	.991	56.778
(Tidak / Ya)			
For cohort Tindakan Tidak	2.368	.746	7.519
Aman = Tidak Aman			
For cohort Tindakan Tidak	.316	.112	.892
Aman = Aman			
N of Valid Cases	25		

b. Computed only for a 2x2 table

### Variabel Pengawasan x Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action)

## Pengawasan \* Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

			Tindakan Tida	ak Aman	
			Tidak Aman	Aman	Total
Pengawasan	Tidak Baik	Count	11	5	16
		% within Pengawasan	68.8%	31.3%	100.0%
	Baik	Count	6	3	9
		% within Pengawasan	66.7%	33.3%	100.0%
Total		Count	17	8	25
		% within Pengawasan	68.0%	32.0%	100.0%

# **Chi-Square Tests**

			Asymptotic		
			Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig. (1-
	Value	df	sided)	sided)	sided)
Pearson Chi-Square	.011ª	1	.915		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.011	1	.915		
Fisher's Exact Test				1.000	.626
Linear-by-Linear Association	.011	1	.916		
N of Valid Cases	25				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.88.

#### **Risk Estimate**

		95% Confidence Interval		
	Value	Lower	Upper	
Odds Ratio for Pengawasan	1.100	.192	6.286	
(Tidak Baik / Baik)				
For cohort Tindakan Tidak	1.031	.584	1.820	
Aman = Tidak Aman				
For cohort Tindakan Tidak	.938	.289	3.037	
Aman = Aman				
N of Valid Cases	25			

b. Computed only for a 2x2 table

### LAMPIRAN VII Dokumentasi























Univers