

LAMPIRAN

Hasil Uji Instrumen

Perilaku

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,801	25

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	93,0333	41,551	,435	,789
P2	92,7000	41,045	,566	,784
P3	92,4333	42,116	,470	,789
P4	92,8000	40,579	,589	,782
P5	92,3333	45,057	,074	,804
P6	92,5333	41,430	,539	,785
P7	92,6667	41,126	,484	,787
P8	92,9667	41,551	,461	,788
P9	93,1333	40,740	,381	,792
P10	92,8000	40,028	,604	,780
P11	93,0000	41,655	,482	,788
P12	92,7333	41,857	,480	,788
P13	93,2000	40,303	,441	,788
P14	93,2667	45,375	,016	,807
P15	92,8667	39,913	,534	,783
P16	93,9000	45,748	-,045	,814
P17	93,0000	46,138	-,083	,812
P18	92,8667	41,568	,520	,786
P19	93,0667	46,271	-,099	,815
P20	93,4667	40,947	,412	,790
P21	93,3000	40,424	,523	,784
P22	92,6333	45,964	-,057	,808
P23	92,9000	42,093	,482	,788
P24	92,6667	45,333	,034	,806
P25	92,9333	45,651	-,013	,807

Perilaku (Valid)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,877	17

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	62,4333	40,530	,519	,870
P2	62,1000	40,921	,539	,870
P3	61,8333	41,661	,488	,872
P4	62,2000	40,234	,592	,868
P6	61,9333	40,547	,618	,867
P7	62,0667	40,547	,514	,871
P8	62,3667	41,206	,463	,873
P9	62,5333	39,568	,461	,874
P10	62,2000	39,752	,598	,867
P11	62,4000	41,628	,441	,873
P12	62,1333	41,154	,532	,870
P13	62,6000	40,110	,428	,876
P15	62,2667	39,030	,594	,867
P18	62,2667	41,168	,530	,870
P20	62,8667	40,120	,464	,873
P21	62,7000	40,562	,470	,872
P23	62,3000	41,321	,547	,870

Pengetahuan**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,741	25

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	17,3000	14,286	,686	,708
P2	17,4667	14,395	,487	,717
P3	17,3000	15,045	,410	,725
P4	17,5333	14,671	,387	,724
P5	17,4333	14,737	,403	,724
P6	17,5000	14,466	,453	,719
P7	17,3333	14,713	,486	,720
P8	17,3667	14,792	,429	,723
P9	17,4333	14,530	,464	,719
P10	17,4000	14,593	,466	,719
P11	17,3333	14,782	,463	,721
P12	17,8000	16,510	-,088	,759
P13	17,3667	16,723	-,146	,760
P14	17,3667	14,585	,495	,718
P15	17,3333	16,851	-,186	,761
P16	17,3000	16,355	-,034	,751
P17	17,5333	15,913	,059	,749
P18	17,5000	14,534	,434	,721
P19	17,6667	16,230	-,022	,756
P20	17,4333	14,668	,423	,722
P21	17,3333	16,437	-,063	,753
P22	17,3667	14,447	,539	,715
P23	17,3000	16,217	,011	,748
P24	17,3000	14,907	,459	,722
P25	17,2000	16,441	-,054	,747

Pengetahuan (Valid)**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,857	16

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	10,9333	13,857	,676	,841
P2	11,1000	13,679	,564	,844
P3	10,9333	14,616	,397	,853
P4	11,1667	13,868	,483	,849
P5	11,0667	14,271	,403	,853
P6	11,1333	13,913	,480	,849
P7	10,9667	14,171	,513	,847
P8	11,0000	14,276	,446	,850
P9	11,0667	13,995	,486	,848
P10	11,0333	14,033	,497	,848
P11	10,9667	14,516	,396	,853
P14	11,0000	14,207	,468	,849
P18	11,1333	13,982	,460	,850
P20	11,0667	14,064	,466	,850
P22	11,0000	14,207	,468	,849
P24	10,9333	14,202	,547	,846

Petunjuk Pengisian

1. Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan
2. Beri tanda silang (X) pada jawaban yang sesuai dengan yang saudara lakukan selama bekerja
3. Kejujuran saudara sangat saya harapkan demi validnya penelitian ini
 - Keterangan
TP = Tidak Pernah
J = Jarang
KK = Kadang Kadang
S = Sering
SS = Sangat Sering

A. Perilaku

No	Pernyataan	TP	P	KK	S	SS
1	Berlari larian saat bekerja					
2	Menumpang pada forklift yang sedang berjalan					
3	Menolak mengangkat barang jikalau melebihi batas kemampuan					
4	Menyimpan barang tidak sesuai jenisnya					
5	Bekerja sesuai prosedur					
6	Tidak Merokok disembarang tempat					
7	Berjalan di pedestrian					
8	Bekerja tanpa Alat Pelindung Diri					
9	Menggunakan peralatan rusak					
10	Melaporkan kerusakan atau perubahan fungsi dan fisik barang pada HSE					
11	Menaati rambu rambu keselamatan					
12	Bertengkar di tempat kerja					
13	Menggunakan peralatan yang bukan peruntukannya					
14	Melakukan kordinasi pada HSE bila menemukan kendala dilingkungan					
15	Bercanda berlebihan ditempat kerja					

16	Naik turun tangga sambil menggunakan HP					
17	Berhenti bekerja saat keadaan tidak aman					

B. Pengetahuan

1. Sebutkan salah satu cara untuk mencegah Unsafe Action/Perilaku tidak aman !
 - a. Pelatihan Prosedur Kerja yang benar
 - b. Pemberian insentif
 - c. Memperpanjang waktu istirahat
2. Sebutkan salah satu hal yang membuat pekerja melakukan pelanggaran prosedur kerja aman !
 - a. Merasa senang bekerja
 - b. Memiliki pendidikan yang tinggi
 - c. Memiliki pengetahuan K3 yang kurang
3. Apakah yang dimaksud dengan Unsafe Action/Perilaku tidak aman ?
 - a. suatu perilaku yang tidak mengikuti prosedur yang kerja yang telah ditetapkan, dan dikaji aspek keselamatanny
 - b. Perilaku yang dapat mengakibatkan kerugian ekonomi bagi perusahaan
 - c. Perilaku yang melanggar etika kesopanan
4. Berikut adalah cara yang tepat dalam upaya pencegahan Unsafe Action/Perilaku Tidak aman, kecuali
 - a. Memberikan penghargaan dan hukuman sesuai perilaku yang dilakukan saat bekerja
 - b. Memberikan waktu istirahat yang panjang
 - c. Memberikan pelatihan terkait Unsafe Action/Perilaku tidak aman
5. Berikut merupakan hal yang terjadi saat melakukan Perilaku tidak aman /unsafe action
 - a. Kecelakaan kerja
 - b. Pelanggaran hukum
 - c. Kondisi tidak aman
6. Berikut merupakan bahaya dari pekerjaan apabila tidak mengikuti prosedur kerja
 - a. Mempercepat pekerjaan
 - b. Penurunan gaji/tunjangan
 - c. Mengalami kecelakaan kerja

7. Menggunakan peralatan kerja yang rusak merupakan salah satu contoh dari...
 - a. Kecelakaan kerja
 - b. Kondisi tidak aman
 - c. Unsafe Action / Perilaku tidak aman

8. Berikut merupakan contoh Unsafe Action/Perilaku Tidak Aman, kecuali
 - a. Menegur orang yang berjalan diluar pedestrian
 - b. Tidak memeriksa kelayakan Alat Pelindung Diri
 - c. Menggunakan tangga tanpa dipegangi oleh rekan kerja lainnya

9. Kecelakaan kerja paling banyak diakibatkan oleh
 - a. Kondisi tidak aman
 - b. Perilaku tidak aman
 - c. Manajemen kerja yang salah

10. Menggunakan Cutter tanpa menggunakan sarung tangan kain termasuk kedalam kategori
 - a. Unsafe Action /Perilaku tidak aman
 - b. Upaya peningkatan produktifitas
 - c. Kondisi tidak aman

11. Safety Talk merupakan salah satu cara untuk....
 - a. Mengurangi angka perilaku tidak aman
 - b. Melimpahkan pekerjaan
 - c. Menghitung jumlah pekerja

12. Hal Apakah yang terjadi saat membiarkan kabel terkelupas di area kerja ialah...
 - a. Tersengat arus listrik
 - b. Keborosan pembayaran listrik
 - c. Merusak keindahan ruang kerja

13. Upaya berikut merupakan salah satu cara mengurangi banyaknya pekerja yang menyebrang diluar zebracross..
 - a. Pemasangan poster himbauan
 - b. Mengganti warna zebracross menjadi lebih berwarna dan cerah
 - c. Meniadakan lalu lintas forklift

14. Berikut merupakan perilaku yang salah dalam bekerja...
 - a. Membungkuk saat mengambil alat kerja secara berulang ulang
 - b. Meengikuti prosedur kerja meskipun waktu yang dihabiskan bertambah panjang
 - c. Menyimpan barang pada tempatnya

15. Berikut merupakan perilaku tidak aman...
- Menyimpan barang tidak pada tempatnya
 - Meninggalkan pekerjaan yang tidak dikuasai
 - Membaca manual book sebelum menggunakan peralatan kerja
16. Tertabraknya pekerja oleh forklift diakibatkan oleh...
- Pekerja tidak mengikuti safety talk
 - Pekerja berkonsultasi pada HSE saat pekerjaan dirasa kurang aman
 - Pekerja mengikuti pelatihan rutin oleh HSE

PENJELASAN PENELITIAN (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gibran Ras Trada
NIM : 2013 – 31 - 211
Konsentrasi : Kesehatan dan Keselamatan Kerja Industri
Prog. Studi : Ilmu Ilmu Kesehatan
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Alamat : Jl. Mekar Indah No 22, Jababeka , Cikarang

Bermaksud melakukan penelitian tentang “Faktor yang Mempengaruhi Unsafe Action di PT. TACCO Indonesia, Plant Pulogadung, Tahun 2018”. Penelitian ini akan menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional studi*/Studi potong lintang. Oleh karena itu, saya akan menjelaskan beberapa hal terkait dengan penelitian yang akan saya lakukan sebagai berikut :

1. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan *unsafe action* (tindakan tidak aman) pada pekerja di PT. TACCO Indonesia, Plant Pulogadung, Tahun 2018.
2. Manfaat penelitian ini secara garis besar adalah dijadikan sebagai masukan bagi PT. TACCO Indonesia, Plant Pulogadung,
3. Sampel penelitian ini adalah karyawan PT. TACCO Indonesia, Plant Pulogadung,
4. Waktu penelitian dilakukan sesuai keinginan responden dan tempat wawancara dilakukan di PT. TACCO Indonesia, Plant Pulogadung,

5. Selama penelitian dilakukan, peneliti akan menggunakan alat bantu penelitian berupa kuesioner dan kamera foto untuk membantu kelancaran pengumpulan data.
6. Proses penelitian akan dihentikan jika responden mengalami kelelahan, kesedihan atau ketidaknyamanan dan akan dilanjutkan lagi jika responden sudah merasa tenang untuk mengisi kuesioner, baik pada hari yang sama maupun hari yang berbeda.
7. Penelitian ini tidak berdampak negatif bagi responden dan keluarganya.
8. Semua catatan dan data yang berhubungan dengan penelitian ini akan disimpan dan dijaga kerahasiaannya.
9. Pelaporan hasil penelitian ini akan menggunakan kode, bukan nama sebenarnya dari responden
10. Responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengajukan keberatan kepada peneliti jika terdapat hal-hal yang tidak berkenan dan selanjutnya akan dicari penyelesaian masalahnya berdasarkan kesepakatan antara peneliti dan responden.

Jakarta,.....2019

Peneliti

(Gibran Ras Trada)

PERSETUJUAN MENJADI INFORMAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa setelah mendapatkan penjelasan penelitian dan memahami informasi yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui tujuan dan manfaat dari penelitian, maka saya secara sukarela bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya serta penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta,.....2019

Yang Menyatakan,

(.....)

Persentase Kuesioner Perilaku Unsafe Action						
No Soal	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat sering	Total Persentase
P1		15,91%	55,30%	23,49%	5,30%	100%
P2		21,97%	51,52%	17,42%	9,09%	100%
P3	10,60%	31,82%	17,42%	37,13%	3,03%	100%
P4	8,33%	35,61%	27,27%	21,97%	6,82%	100%
P5		3,03%	30,30%	43,94%	22,73%	100%
P6		1,51%	25,76%	59,85%	12,88%	100%
P7		9,85%	32,58%	52,27%	5,30%	100%
P8	12,12%	45,45%	24,24%	14,39%	3,80%	100%
P9	1,52%	12,88%	27,27%	46,97%	11,36%	100%
P10		2,27%	34,85%	55,30%	7,58%	100%
P11		9,09%	65,91%	18,18%	6,82%	100%
P12	12,12%	41,67%	20,45%	22,73%	3,03%	100%
P13		6,82%	23,48%	51,52%	18,18%	100%
P14	0,76%		29,55%	59,85%	9,84%	100%
P15		8,33%	39,40%	50,00%	2,27%	100%
P16		7,58%	50,00%	39,39%	3,03%	100%
P17			18,18%	74,24%	7,58%	100%

Persentase Pengetahuan Mengenai Unsafe Action			
No Soal	Jawaban Salah	Jawaban Benar	Total Persentase
P1	19,70%	80,30%	100%
P2	31,06%	68,94%	100%
P3	74,24%	25,76%	100%
P4	71,97%	28,03%	100%
P5	30,30%	69,70%	100%
P6	20,45%	79,55%	100%
P7	20,45%	79,55%	100%
P8	71,97%	28,03%	100%
P9	74,24%	25,76%	100%
P10	29,55%	70,45%	100%
P11	71,97%	28,03%	100%
P12	33,33%	66,67%	100%
P13	41,67%	58,33%	100%
P14	40,15%	59,85%	100%
P15	23,48%	76,52%	100%
P16	26,52%	73,48%	100%

UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PNGTN	132	100.0%	0	0.0%	132	100.0%
USAC	132	100.0%	0	0.0%	132	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
PNGTN	Mean	9.1894	.26608	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.6630	
		Upper Bound	9.7158	
	5% Trimmed Mean	9.1380		
	Median	9.0000		
	Variance	9.346		
	Std. Deviation	3.05705		
	Minimum	3.00		
	Maximum	16.00		
	Range	13.00		
	Interquartile Range	4.00		
	Skewness	.358	.211	
	Kurtosis	-.414	.419	
	USAC	Mean	57.2121	.74781
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	55.7328	
		Upper Bound	58.6915	
5% Trimmed Mean		56.8215		
Median		55.0000		
Variance		73.817		
Std. Deviation		8.59170		
Minimum		43.00		
Maximum		80.00		
Range		37.00		
Interquartile Range		12.00		
Skewness		.743	.211	
Kurtosis		-.156	.419	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PNGTN	.136	132	.000	.964	132	.002
USAC	.208	132	.000	.935	132	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Analisis Deskriptif Frekuensi

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pendidikan Dasar (SD, SMP)	5	3.8	3.8	3.8
Pendidikan Menengah (SMA)	98	74.2	74.2	78.0
Pendidikan Tinggi (D3,S1,S2,S3)	29	22.0	22.0	100.0
Total	132	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pendidikan rendah	5	3.8	3.8	3.8
Pendidikan tinggi	127	96.2	96.2	100.0
Total	132	100.0	100.0	

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pengetahuan buruk	64	48.5	48.5	48.5
Pengetahuan baik	68	51.5	51.5	100.0
Total	132	100.0	100.0	

Perilaku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Unsafe action	57	43.2	43.2	43.2
Safe action	75	56.8	56.8	100.0
Total	132	100.0	100.0	

Hasil Analisis Chi Square

Tingkat pengetahuan terhadap Perilaku

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Perilaku	132	100.0%	0	0.0%	132	100.0%

Crosstab

			Perilaku		Total
			Unsafe action	Safe action	
Pengetahuan	Pengetahuan buruk	Count	46	18	64
		Expected Count	27.6	36.4	64.0
		% within Perilaku	80.7%	24.0%	48.5%
	Pengetahuan baik	Count	11	57	68
		Expected Count	29.4	38.6	68.0
		% within Perilaku	19.3%	76.0%	51.5%
Total	Count	57	75	132	
	Expected Count	57.0	75.0	132.0	
	% within Perilaku	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	41.688 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	39.449	1	.000		
Likelihood Ratio	44.288	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	41.372	1	.000		
N of Valid Cases	132				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.64.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan (Pengetahuan buruk / Pengetahuan baik)	13.242	5.690	30.819
For cohort Perilaku = Unsafe action	4.443	2.532	7.797
For cohort Perilaku = Safe action	.336	.224	.503
N of Valid Cases	132		

Tingkat Pendidikan terhadap Perilaku

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Perilaku	132	100.0%	0	0.0%	132	100.0%

Crosstab

			Perilaku		Total
			Unsafe action	Safe action	
Pendidikan	Pendidikan rendah	Count	2	3	5
		Expected Count	2.2	2.8	5.0
		% within Perilaku	3.5%	4.0%	3.8%
	Pendidikan tinggi	Count	55	72	127
		Expected Count	54.8	72.2	127.0
		% within Perilaku	96.5%	96.0%	96.2%
Total		Count	57	75	132
		Expected Count	57.0	75.0	132.0
		% within Perilaku	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.021 ^a	1	.884		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.022	1	.883		
Fisher's Exact Test				1.000	.628
Linear-by-Linear Association	.021	1	.884		
N of Valid Cases	132				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.16.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (Pendidikan rendah / Pendidikan tinggi)	.873	.141	5.404
For cohort Perilaku = Unsafe action	.924	.310	2.752
For cohort Perilaku = Safe action	1.058	.509	2.200
N of Valid Cases	132		

Gambar 1. Peneliti melakukan Inform Consent dan sosialisasi pengisian kuisisioner pada karyawan dan pengawas

