

LAMPIRAN

Lampiran I : Lembar Kuesioner

LEMBAR PERSETUJUAN INFORMAN PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Judul Penelitian : Hubungan Bentuk-Bentuk Promosi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Perilaku Aman Pada Pekerja Di PT X Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung Stasiun Halim Bidang 1 Tahun 2021

Nama Peneliti : Yuma Bellawanti

Nomor Induk Mahasiswa : 20170301083

Nomor HP : 0888-0875-0446

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, bersedia berperan serta dalam penelitian ini. Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas pengelola dan menjaga privasi sebagaimana etika di dalam penelitian. Oleh karena itu, saya telah diminta dan telah menyetujui untuk memberikan informasi-informasi terkait judul penelitian sebagai pengelola institusi tersebut. Peneliti telah menjelaskan tentang penelitian ini beserta dengan tujuan penelitian yaitu untuk menganalisis hubungan bentuk-bentuk promosi keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dengan perilaku aman pada pekerja di PT X Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung Stasiun Halim Bidang 1 Tahun 2021.

Dengan demikian, saya menyatakan kesediaan saya dan tidak keberatan memberi informasi dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada saya, hal ini dilakukan hanya untuk tujuan penelitian yang berjudul “Hubungan Bentuk-Bentuk Promosi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Perilaku Aman Pada Pekerja Di PT X Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung Stasiun Halim Bidang 1 Tahun 2021”, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Pendidikan Terakhir :

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebaik-baiknya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 01 Agustus 2021

Peneliti

Responden

(Yuma Bellawanti)

(.....)

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan Bentuk - Bentuk Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Perilaku Aman Pada Pekerja di PT X Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung Stasiun Halim Bidang 1 Tahun 2021

Identitas Responden

1. No.Responden : (diisi oleh peneliti)
2. Nama :
3. Umur :
4. No.HP :
5. Pendidikan Terakhir :
6. Bidang Pekerjaan :
7. Masa kerja :

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

1. Pilihlah jawaban dengan memberikan tanda checklist (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut anda “ya” atau “tidak”
2. Setiap pertanyaan hanya membutuhkan satu jawaban saja. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya.
3. Tidak ada jawaban benar atau salah. Jawablah semua pertanyaan yang sesuai dengan pengetahuan dan pendapat anda.
4. Setelah melakukan pengisian, mohon mengembalikan kepada yang menyerahkan kuesioner.

A. Perilaku Aman

Kode	Pertanyaan	Ya	Tidak
------	------------	----	-------

A1	Saya setiap bekerja selalu menggunakan alat pelindung diri (APD)		
A2	Saya selalu melakukan pekerjaan dengan hati-hati		
A3	Saya menggunakan peralatan kerja yang benar dengan meletakkan peralatan kerja pada tempatnya		
A4	Saya melaporkan setiap ada kecelakaan kerja		
A5	Saya tidak melakukan kegiatan yang berbahaya seperti jalan terburu-buru (kurang hati-hati), berlari, melempar atau melompat		
A6	Saya mengingatkan pekerja lain tentang bahaya dan keselamatan kerja		
A7	Saya tidak merokok ketika melakukan pekerjaan		
A8	Saya mengoperasikan mesin/peralatan sesuai dengan persyaratan teknis yang tertera		

B. Komunikasi K3

Kode	Pertanyaan	Ya	Tidak
B1	Apakah komunikasi K3 diperusahaan dilaksanakan		
B2	Apakah komunikasi K3 sampai ke setiap pekerja		
B3	Apakah anda melihat ada informasi K3 di unit kerja setiap kali memasuki area kerja		
B4	Apakah anda melihat pesan komunikasi tentang keselamatan bekerja di seputaran proyek		
B5	Pemberian informasi tentang keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang tertera dalam media cetak seperti buku, majalah/bulletin diterima oleh setiap karyawan		

C. Pelatihan K3

Kode	Pertanyaan	Ya	Tidak
C1	Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan yang sesuai		

	dengan tugas anda bekerja yang diberikan oleh perusahaan		
C2	Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan tentang penggunaan APD yang baik dan benar		
C3	Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)		
C4	Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan tanggap darurat		
C5	Apakah anda pernah mendapatkan pelatihan APAR		

D. Pengawasan

Kode	Pertanyaan	Ya	Tidak
D1	Saya selalu diawasi oleh mandor		
D2	Saya pernah diingatkan oleh mandor untuk selalu menggunakan APD di area kerja		
D3	Saya pernah diingatkan oleh mandor untuk selalu berhati-hati dalam bekerja		
D4	Ada dilakukan pengawasan terhadap kelayakan APAR, mesin dan faktor lingkungan pencahayaan, kebersihan area kerja dan ventilasi yang memadai		
D5	Pengawasan tidak mengganggu konsentrasi saya saat bekerja		

E. Rambu-Rambu K3

Kode	Pertanyaan	Ya	Tidak
E1	Apakah terdapat rambu-rambu untuk memberitahukan Alat Pelindung Diri (APD) yang wajib digunakan di area tersebut		
E2	Apakah terdapat rambu-rambu atau poster tentang ajakan penerapan K3 di tempat kerja anda		
E3	Apakah terdapat rambu-rambu tanda kondisi bahaya di area kerja anda (misalnya lantai licin, tangga lici, bahan kimia, tingkat kebisingan, ledakan, dll)		
E4	Apakah terdapat rambu-rambu yang memberikan larangan		

	untuk tidak melakukan tindakan tertentu karena dapat mengakibatkan kecelakaan fatal seperti larangan merokok, masuk ke area tertentu		
E5	Apakah terdapat rambu-rambu yang menunjukkan letak peralatan untuk menangani keadaan darurat seperti kotak P3K		

Lampiran II : Surat

Universitas
Esa Unggul
BAA

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN dan PENGAMBILAN DATA
Nomor : 027/UEU/BAA-KH/PI/IV/2021

Kepada Yth:
Manager Proyek PT. WIJAYA KARYA
Jl. D.I. Panjaitan Kav 9
Jakarta Timur

Selamat dengan kerelaan untuk memenuhi Tugas mata kuliah Skripsi, bersama dengan surat ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberikan Penelitian dan izin pengambilan data di PT. WIJAYA KARYA, Proyek Kereta Cepat Jakarta – Bandung bertempat di Stasiun Halim, kepada mahasiswa:

Nama : Della Carvina Ramadhani NIM : 20170301119 No HP : 081299889927	Nama : Fairuz Lusi Kurnia NIM : 20170301118 No HP : 085770572184
Nama : Nabila Putri Ananda NIM : 20170301175 No HP : 081313246164	Nama : Yuma Bellawanti NIM : 20170301084 No HP : 089507137306

Adapun pelaksanaan Penelitian tersebut pada bulan April - Mei 2020.
Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Bekasi 5 April 2021


Ari Wibisono
Kepala Bina Administrasi Akademi

Universitas
Esa Unggul
Bina Administrasi Akademi

www.esaunggul.ac.id

Permohonan Izin Penelitian

Lampiran III : Surat Balasan dari PT X Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung Stasiun Halim Bidang 1



Lampiran III : 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 : 0329-21.329 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/IX/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:

**HUBUNGAN BENTUK-BENTUK PROMOSI KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DENGAN PERILAKU AMAN PADA PEKERJA DI PT
X PROYEK KERETA CEPAT JAKARTA-BANDUNG STASIUN HALIM
BIDANG 1 TAHUN 2021**

Peneliti Utama : Yuma Bellawanti
Pembimbing : Drs. Mulyo Wiharto, MM, MHA
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 17 September 2021

Pt. Ketua

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

* Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal penyetujuan.

** Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Membentahakan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaj 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 kaj etik dan informed consent.

Lampiran V : Output SPSS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan A1	5.10	4.783	.658	.827
Pertanyaan A2	5.00	4.966	.647	.829
Pertanyaan A3	5.07	5.030	.548	.840
Pertanyaan A4	5.07	4.685	.738	.816
Pertanyaan A5	5.07	5.237	.440	.853
Pertanyaan A6	4.97	5.068	.633	.831
Pertanyaan A7	5.17	5.040	.493	.848
Pertanyaan A8	4.93	5.168	.627	.832

b. Komunikasi K3

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.705	5

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan B1	2.97	1.482	.432	.672
Pertanyaan B2	2.87	1.568	.402	.682
Pertanyaan B3	2.73	1.582	.555	.626
Pertanyaan B4	2.70	1.666	.526	.642
Pertanyaan B5	3.00	1.448	.455	.662

c. Pelatihan K3

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.844	5

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan C1	2.40	2.386	.603	.825
Pertanyaan C2	2.37	2.171	.829	.765
Pertanyaan C3	2.37	2.171	.829	.765
Pertanyaan C4	2.70	2.493	.465	.863
Pertanyaan C5	2.57	2.323	.577	.834

d. Pengawasan

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.833	5

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan D1	2.77	2.323	.528	.830
Pertanyaan D2	2.67	2.230	.685	.786
Pertanyaan D3	2.70	2.217	.661	.792
Pertanyaan D4	2.70	2.286	.602	.808
Pertanyaan D5	2.77	2.116	.698	.781

e. Rambu-Rambu K3

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.866	6

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan E1	4.13	2.257	.633	.849
Pertanyaan E2	4.20	2.028	.726	.832
Pertanyaan E3	4.13	2.257	.633	.849
Pertanyaan E4	4.27	2.064	.594	.862
Pertanyaan E5	4.17	2.006	.824	.814

2. Hasil Uji Normalitas

a. Perilaku Aman

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor Perilaku Aman	.237	83	.000	.812	83	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Skor Perilaku Aman	Mean	6.60	.175	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.25	
		Upper Bound	6.95	
	5% Trimmed Mean	6.75		
	Median	7.00		
	Variance	2.535		

Std. Deviation	1.592	
Minimum	0	
Maximum	8	
Range	8	
Interquartile Range	3	
Skewness	-1.325	.264
Kurtosis	2.304	.523

b. Komunikasi K3, Pelatihan K3 , Pengawasan dan Rambu-Rambu K3

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor Komunikasi K3	.273	83	.000	.759	83	.000
Skor Pelatihan K3	.216	83	.000	.835	83	.000
Skor Pengawasan	.250	83	.000	.779	83	.000
Skor Rambu-Rambu K3	.209	83	.000	.861	83	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Skor Komunikasi K3	Mean	4.12	.090	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.94	
		Upper Bound	4.30	
	5% Trimmed Mean	4.17		
	Median	4.00		
	Variance	.668		
	Std. Deviation	.817		
	Minimum	0		
	Maximum	5		

	Range		5	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-1.600	.264
	Kurtosis		6.435	.523
Skor Pelatihan K3	Mean		3.92	.125
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.67	
		Upper Bound	4.16	
	5% Trimmed Mean		4.02	
	Median		4.00	
	Variance		1.298	
	Std. Deviation		1.139	
	Minimum		0	
	Maximum		5	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-1.048	.264
	Kurtosis		.912	.523
Skor Pengawasan	Mean		4.10	.093
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.91	
		Upper Bound	4.28	
	5% Trimmed Mean		4.15	
	Median		4.00	
	Variance		.722	
	Std. Deviation		.850	
	Minimum		0	
	Maximum		5	
	Range		5	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-1.409	.264
	Kurtosis		5.020	.523

Skor Rambu-Rambu K3	Mean		3.88	.113
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	3.65	

Mean	Upper Bound	4.10	
5% Trimmed Mean		3.94	
Median		4.00	
Variance		1.058	
Std. Deviation		1.029	
Minimum		1	
Maximum		5	
Range		4	
Interquartile Range		2	
Skewness		-.579	.264
Kurtosis		-.489	.523

3. Hasil Analisis Univariat

a. Perilaku Aman

Kelompok Perilaku Aman					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	50	60.2	60.2	60.2
	1	33	39.8	39.8	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

b. Komunikasi K3

Kelompok Komunikasi K3					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	56	67.5	67.5	67.5
	1	27	32.5	32.5	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

c. Pelatihan K3

Kelompok Pelatihan K3					
-----------------------	--	--	--	--	--

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	51	61.4	61.4	61.4
	1	32	38.6	38.6	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

d. Pengawasan

Kelompok Pengawasan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	55	66.3	66.3	66.3
	1	28	33.7	33.7	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

e. Rambu-Rambu K3

Kelompok Rambu-Rambu K3					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	17	20.5	20.5	20.5
	1	66	79.5	79.5	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

4. Hasil Analisis Bivariat

a. Crosstab komunikasi K3 dengan perilaku aman

Kelompok Komunikasi K3 * Kelompok Perilaku Aman Crosstabulation					
			Kelompok Perilaku Aman		Total
			0	1	
Kelompok Komunikasi	0	Count	40	16	56

K3		Expected Count	33.7	22.3	56.0
		% within Kelompok Komunikasi K3	71.4%	28.6%	100.0%
	1	Count	10	17	27
		Expected Count	16.3	10.7	27.0
		% within Kelompok Komunikasi K3	37.0%	63.0%	100.0%
Total	Count	50	33	83	
	Expected Count	50.0	33.0	83.0	
	% within Kelompok Komunikasi K3	60.2%	39.8%	100.0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.996 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.617	1	.006		
Likelihood Ratio	8.955	1	.003		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	8.888	1	.003		
N of Valid Cases	83				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,73.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelompok Komunikasi K3 (0 / 1)	4.250	1.607	11.242

For cohort Kelompok Perilaku Aman = 0	1.929	1.148	3.241
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 1	.454	.274	.752
N of Valid Cases	83		

b. Crosstab pelatihan K3 dengan perilaku aman

Kelompok Pelatihan K3 * Kelompok Perilaku Aman Crosstabulation					
			Kelompok Perilaku Aman		Total
			0	1	
Kelompok Pelatihan K3	0	Count	36	15	51
		Expected Count	30.7	20.3	51.0
		% within Kelompok Pelatihan K3	70.6%	29.4%	100.0%
	1	Count	14	18	32
		Expected Count	19.3	12.7	32.0
		% within Kelompok Pelatihan K3	43.8%	56.3%	100.0%
Total		Count	50	33	83
		Expected Count	50.0	33.0	83.0
		% within Kelompok Pelatihan K3	60.2%	39.8%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.913 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	4.846	1	.028		
Likelihood Ratio	5.904	1	.015		

Fisher's Exact Test				.021	.014
Linear-by-Linear Association	5.842	1	.016		
N of Valid Cases	83				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,72.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelompok Pelatihan K3 (0 / 1)	3.086	1.227	7.761
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 0	1.613	1.049	2.483
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 1	.523	.310	.883
N of Valid Cases	83		

c. Crosstab pengawasan dengan perilaku aman

Kelompok Pengawasan * Kelompok Perilaku Aman Crosstabulation					
			Kelompok Perilaku Aman		Total
			0	1	
Kelompok Pengawasan	0	Count	33	22	55
		Expected Count	33.1	21.9	55.0
		% within Kelompok Pengawasan	60.0%	40.0%	100.0%
	1	Count	17	11	28
		Expected Count	16.9	11.1	28.0
		% within Kelompok Pengawasan	60.7%	39.3%	100.0%

Total	Count	50	33	83
	Expected Count	50.0	33.0	83.0
	% within Kelompok Pengawasan	60.2%	39.8%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.004 ^a	1	.950		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.004	1	.950		
Fisher's Exact Test				1.000	.571
Linear-by-Linear Association	.004	1	.950		
N of Valid Cases	83				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,13.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelompok Pengawasan (0 / 1)	.971	.383	2.462
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 0	.988	.684	1.428
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 1	1.018	.580	1.788
N of Valid Cases	83		

d. Crosstab rambu-rambu K3 dengan perilaku aman

Kelompok Rambu-Rambu K3 * Kelompok Perilaku Aman Crosstabulation					
			Kelompok Perilaku Aman		Total
			0	1	
Kelompok Rambu-Rambu K3	0	Count	11	6	17
		Expected Count	10.2	6.8	17.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	64.7%	35.3%	100.0%
	1	Count	39	27	66
		Expected Count	39.8	26.2	66.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	59.1%	40.9%	100.0%
Total		Count	50	33	83
		Expected Count	50.0	33.0	83.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	60.2%	39.8%	100.0%

Kelompok Rambu-Rambu K3 * Kelompok Perilaku Aman Crosstabulation					
			Kelompok Perilaku Aman		Total
			0	1	
Kelompok Rambu-Rambu K3	0	Count	11	6	17
		Expected Count	10.2	6.8	17.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	64.7%	35.3%	100.0%
	1	Count	39	27	66
		Expected Count	39.8	26.2	66.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	59.1%	40.9%	100.0%
Total		Count	50	33	83
		Expected Count	50.0	33.0	83.0
		% within Kelompok Rambu-Rambu K3	60.2%	39.8%	100.0%

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelompok Rambu-Rambu K3 (0 / 1)	1.269	.419	3.848
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 0	1.095	.731	1.641
For cohort Kelompok Perilaku Aman = 1	.863	.426	1.748
N of Valid Cases	83		