

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



No : PP.08.02/ F.XXI.19.2/157/2023 Malang, 13 November 2023
Lamp :-
Perihal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :

Bapak/Ibu HRD UD. Firra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang
di-
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi Mahasiswa Semester VII Prodi ST.r Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kesemenkes Malang TA. 2023/2024, maka Bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberi ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Ertha Dwi Carmelia Putri
NIM : P17451204023
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan dan Penggunaan APD dengan Terjadinya
Keselakaan Kerja di Pabrik Kerupuk UD. Firra Jaya Kecamatan
Kepanjen Kabupaten Malang
Periode Penelitian : Oktober-November 2023
Metode Penelitian : Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di UD. Firra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih



Dr. Suwovo, S.Kep., Ns., MKes
NIP. 196803181995031002

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cioin Manunkutumo No. R2 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 2. Surat Layak Etik Penelitian



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0168/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ertha Dwi Carmelia Putri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Hubungan Pengetahuan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di Pabrik Kerupuk UD. Firra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang"

"The Relationship between Knowledge and Use of PPE with Occupational Accidents at the Cracker Factory Trade. Firra Jaya Kepanjen Malang"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Maret 2024 sampai dengan tanggal 13 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 13, 2024 until March 13, 2025.



March 13, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Anggota Peneliti : Rizki Mustika Riswari, SST., MPH dan Ani Asriani Basri M.KKK

Lampiran 3. Hasil Kuesioner

Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Masa Kerja	Pengetahuan															Total	Kecelakaan Kerja	APD				Total	
					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15			P1	P2	P3	P4		
Lusi	27	Perempuan	SMP	5,5 Tahun	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4
Kusaini	50	Perempuan	SMP	3 Tahun	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	0	0	0
Yoyok	30	Laki-Laki	SMA	5 Tahun	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	0	3	
Sutini	46	Perempuan	SMP	9 Tahun	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	6	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	1	0	2	
Nur	40	Perempuan	SMP	4 Tahun	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	0	0	1	
Bahrul	23	Laki-Laki	SMP	1 Tahun	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	8	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	0	1	3	
Natun	45	Perempuan	SMP	10 Tahun	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	8	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	1	0	2	
Wati	38	Perempuan	SMP	1,5 Tahun	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	7	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	0	0	0	
Asrori	21	Laki-Laki	SMP	4 Tahun	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	12	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Agus	22	Laki-Laki	SMP	5 Bulan	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	0	0	0	
Supri	43	Laki-Laki	SMP	2 Tahun	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	6	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	0	1	2	
Rafi	22	Laki-Laki	SMP	11 Bulan	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	6	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	0	3	
Parto	35	Laki-Laki	SMP	3 Tahun	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Nasrul	24	Laki-Laki	SMA	3 Tahun	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	7	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Awit	23	Laki-Laki	SMP	10 Tahun	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	1	1	2	
Minul	45	Perempuan	SMA	2,5 Tahun	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	0	0	0	
Ribut	50	Laki-Laki	SMP	10 Tahun	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	12	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Jambari	37	Laki-Laki	SMP	4 Tahun	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	10	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	1	1	3	
Samini	50	Perempuan	SMP	2 Tahun	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	0	0	1	
Mamat	40	Laki-Laki	SMP	3,2 Tahun	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	7	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Soleh	24	Laki-Laki	SMP	3 Tahun	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	7	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	0	3	
Pendik	25	Laki-Laki	SMP	7,3 Tahun	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Arip	28	Laki-Laki	SMP	8 Tahun	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Rini	27	Perempuan	SMP	10 Tahun	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	9	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	0	3	
Imron	40	Laki-Laki	SMP	9 Tahun	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	1	4	
Daffa	23	Laki-Laki	SMP	1 Bulan	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	8	Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	0	0	1	
Vivi	25	Perempuan	SMP	5 Tahun	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	1	0	1		
Sri	35	Perempuan	SMP	3 Tahun	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	7	Pernah mengalami kecelakaan kerja	0	0	0	0	0	
Soli	45	Laki-Laki	SMP	7 Tahun	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	1	1	0	3	
Somat	27	Laki-Laki	SMP	9 Tahun	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Tidak Pernah mengalami kecelakaan kerja	1	0	0	0	1	

Lampiran 4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

**HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS
PENGETAHUAN APD**

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Total
1.	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	9
2.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
3.	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	9
4.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	11
5.	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
6.	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	10
7.	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
8.	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	9
9.	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11
10.	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8
11.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
12.	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9
13.	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	10
14.	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12
15.	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12
16.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
17.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	10
18.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
19.	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	10
20.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13
21.	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	8
22.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
23.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	7
24.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
25.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	13
26.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	10
27.	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	9
28.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
29.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	12
30.	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	10
Skor	26	18	20	29	18	22	19	23	21	20	19	26	27	24	19	31
r hitung	0,65581	0,96286	0,87604	0,66964	0,98237	0,77506	0,76851	0,98839	0,82054	0,74345	0,62601	0,73528	0,89558	0,73955	0,94643	
r tabel	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	
ket	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	

Case Processing Summary

Cases	N		%	
	Valid			
		30		100.0
	Excluded ^a	0		.0
	Total	30		100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.834	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	11.1667	11.144	.810	.777
P02	11.3333	9.989	.740	.829
P03	14.2667	11.789	.892	.814
P04	9.9667	11.964	.703	.884
P05	12.3333	12.333	.727	.837
P06	10.2000	10.683	.864	.694
P07	14.3000	9.183	.927	.811

P08	14.1667	14.075	.752	.865
P09	12.2333	11.909	.871	.944
P10	10.2667	11.444	.981	.749
P11	12.3000	8.528	.724	.872
P12	11.0667	9.789	.865	.693
P13	10.0333	9.033	.807	.833
P14	14.1333	10.775	.935	.708
P15	14.3000	11.183	.727	.684

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30	15	50.0	50.0	50.0
	31-40	7	23.3	23.3	73.3
	41-50	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	19	63.3	63.3	63.3
	Perempuan	11	36.7	36.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA	3	10.0	10.0	10.0
	SMP	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

HASILANALISIS BIVARIAT
Frekuensi Tabel Pengetahuan APD Responden

Statistics Pengetahuan APD

Total

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		8.90
Median		8.00

Pengetahuan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	18	60.0	60.0	60.0
	Baik	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Penggunaan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Menggunakan APD	21	70.0	70.0	70.0
	Menggunakan APD	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<6 tahun	20	66.7	66.7	66.7
	>6 tahun	10	33.3	33.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan APD *	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
Kecelakaan kerja						

Pengetahuan * kecelakaan kerja Crosstabulation

		kecelakaan kerja		Total	
		Tidak Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja	Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja		
Pengetahuan APD	Baik	Count	1	17	18
		Expected Count	6.0	12.0	18.0
		% of Total	3.3%	56.7%	60.0%
	Kurang	Count	9	3	12
		Expected Count	4.0	8.0	12.0
		% of Total	30.0%	10.0%	40.0%
Total	Count	10	20	30	
	Expected Count	10.0	20.0	30.0	
	% of Total	33.3%	66.7%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.625 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	12.656	1	.000		
Likelihood Ratio	16.971	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.104	1	.000		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan APD (Kurang / Baik)	.020	.002	.217
For cohort kecelakaan kerja = Tidak Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja	.074	.011	.512
For cohort kecelakaan kerja = Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja	3.778	1.409	10.130
N of Valid Cases	30		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penggunaan APD * kecelakaan kerja	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Penggunaan APD * kecelakaan kerja Crosstabulation

		kecelakaan kerja		Total	
		Tidak pernah mengalami kecelakaan kerja	Pernah mengalami kecelakaan kerja		
Penggunaan APD	Tidak menggunakan	Count	3	18	21
		% of Total	10.0%	60.0%	70.0%
	Menggunakan APD	Count	7	2	9
		% of Total	23.3%	6.7%	30.0%
Total		Count	10	20	30
		% of Total	33.3%	66.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	11.429 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.750	1	.003		
Likelihood Ratio	11.431	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	11.048	1	.001		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penggunaan APD (Menggunakan APD / Tidak Menggunakan APD)	.048	.007	.349
For cohort Kejadian kecelakaan kerja = Tidak Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja	.184	.061	.554
For cohort Kejadian kecelakaan kerja = Pernah Mengalami Kecelakaan Kerja	3.857	1.122	13.258
N of Valid Cases	30		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa Kerja * kecelakaan kerja	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Masa Kerja * kecelakaan kerja Crosstabulation

		kecelakaan kerja			
		Tidak pernah mengalami kecelakaan kerja	Pernah mengalami kecelakaan kerja	Total	
Masa Kerja	<6 tahun	Count	3	17	20
		% of Total	10.0%	56.7%	66.7%

>6 tahun	Count	7	3	10
	% of Total	23.3%	10.0%	33.3%
Total	Count	10	20	30
	% of Total	33.3%	66.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9.075 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	6.769	1	.009		
Likelihood Ratio	9.065	1	.003		
Fisher's Exact Test				.005	.005
Linear-by-Linear Association	8.772	1	.003		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (<6 tahun / >6 tahun)	.076	.012	.470
For cohort kecelakaan kerja = Tidak pernah mengalami kecelakaan kerja	.214	.070	.656
For cohort kecelakaan kerja = Pernah mengalami kecelakaan kerja	2.833	1.080	7.433
N of Valid Cases	30		

Lampiran 5. Informend Consent

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Ertha Dwi Carmelia Putri adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “**Hubungan Pengetahuan APD, Penggunaan APD dan Masa Kerja Dengan Kecelakaan Kerja di Pabrik Kerupuk UD. VIRRA Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang**” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut:

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah pengetahuan APD, penggunaan APD dan masa kerja dengan kecelakaan kerja di Pabrik Kerupuk UD. VIRRA Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang, dengan metode atau prosedur pengisian kuesioner.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sebagai tenaga kerja di Pabrik Kerupuk UD. VIRRA Jaya. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama kurang lebih 1 minggu dengan sampel menggunakan teknik *total sampling*.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa nasi kotak untuk makan siang atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya selama pengisian kuisisioner penelitian telah selesai.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis dalam bentuk skripsi yang akan diberikan pada pimpinan perusahaan (manajer proyek).
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel dengan teknik *total sampling* berlangsung.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal-hal yang kurang sesuai/menyimpang selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali data pribadi yang bersifat privasi.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan pengisian kuisisioner dan observasi, cara ini mungkin menyebabkan Anda sedikit terganggu karena harus meluangkan waktunya sejenak dan sedikit mengganggu waktu kerja ataupun waktu istirahat diluar jam kerja.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengingatkan kembali pemahaman tentang APD dan pentingnya menggunakan APD ketika berada di lokasi kerja untuk menghindari kecelakaan kerja,

12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi perusahaan untuk dapat menjadikan sebagai masukan upaya untuk melindungi pekerja dari cedera, penyakit dan potensi bahaya lin di tempat kerja yang dapat dicegah dengan penggunaan Alat Pelindung Diri yang baik dan benar sesuai standar.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk file dokumen selama batas waktu yang dirasa cukup.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu/ subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi risiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik **dari KEPK Poltekkes Kemenkes Malang**
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan bertanggungjawab sepenuhnya.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.

31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini di mana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian di atas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan di bawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda tangan : _____

Terima kasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

	Dengan hormat
Saksi	Peneliti
.....

INSTRUMENT PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN APD, PENGGUNAAN APD DAN MASA KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA DI PABRIK KERUPUK UD. VIRRA JAYA KECAMATAN KEPANJEN KABUPATEN MALANG

Yth. Bapak/Ibu/Sdr responden

Bersama ini saya memohon kesediaan saudara/i untuk mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini. Untuk itu diharapkan para responden dapat memberikan jawaban yang sebenar-benarnya demi membantu penelitian ini. Atas waktu dan kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

A. Data Responden

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
Pendidikan Terakhir :
Masa Kerja :

B. Petunjuk Pengisian Kuisisioner

1. Sebelum mengisi kuisisioner ini, mohon Bapak/Ibu membaca setiap butir pertanyaan dengan cermat
2. Bapak/Ibu memberikan tanda check list (X) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan
3. Untuk setiap butir pertanyaan hanya di perbolehkan memilih satu jawaban
4. Semua pertanyaan yang ada. Mohon dijawab tanpa ada satupun terlewat.

C. Pertanyaan Pengetahuan APD

1. Apa kepanjangan dari APD?
 - a. Alat Pemeliharaan Diri
 - b. Alat Pengamanan Diri
 - c. Aturan Perlindungan Diri
 - d. Alat Pelindung Diri
2. Apakah yang dimaksud dengan APD?
 - a. Perlengkapan yang
 - b. Alat yang digunakan untuk

- digunakan untuk mempermudah melakukan pekerjaan
- melindungi pekerja agar hidup sehat
- b. Alat atau perlengkapan wajib yang digunakan untuk melindungi dan menjaga keselamatan pekerja saat bekerja yang memiliki potensi bahaya maupun kecelakaan kerja**
- b. Alat untuk melindungi tubuh saat bekerja dan setelah bekerja
3. Apa saja syarat APD?
- a. Nyaman di pakai, harga mahal dan enak dipandang
- c. Tampilan menarik, menimbulkan gangguan kepada penggunanya
- c. Nyaman dipakai, tahan lama dan tidak menimbulkan gangguan kepada penggunanya**
- d. Nyaman, menarik, tahan lama dan baru
4. Peraturan yang menyangkut tentang APD adalah?
- a. Permenakertrans No. 13 Tahun 12
- c. Permenkes No. 66 Tahun 2016
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2021
- d. Permenakertrans Nomor 8 Tahun 2010**
5. Berikut ini adalah manfaat dari APD pada bagian kepala, *kecuali*?
- a. Melindungi kepala dari benturan dan tertimpa benda
- b. Melindungi rambut pekerja supaya tidak terVirrait mesin yang berputar
- c. Melindung kepala dari panas, api dan percikan bahan kimia
- d. Melindungi dari temperature yang ekstrim baik panas/dingin**
6. Jenis APD yang berfungsi melindungi dan menghindari terhirupnya partikel yang berbahaya?
- a. Masker**
- c. *Ear plug/ear muff*
- b. *Vaccum cleaner*
- d. Ventilasi alami
7. Jenis APD apa yang digunakan untuk melindungi tubuh/bahan dari percikan bahan kimia?
- a. **Celemek**
- c. *Safety shoes*
- b. Sarung tangan
- d. *Full body harness*
8. Jenis APD apa yang digunakan pekerja ketika menggoreng kerupuk?
- a. *Safety goggles*
- c. Sarung tangan kain**

- b. *Ear plug/ear muff* d. *Full body harness*
9. Yang termasuk kegunaan dari APD *safety goggles* adalah?
- a. Sebagai upaya pencegahan terpapar panas b. Untuk mencegah penularan penyakit menular
- c. Untuk melindungi diri dari bunyi yang keras yang dapat merusak pendengaran d. **Melindungi mata pekerja dari benda asing atau partikel yang berberbadangan**
10. Salah satu APD yang berfungsi untuk melindungi telinga dari kebisingan adalah?
- a. *Safety shoes* c. *Earplung/earmuff*
- b. *Body protector* d. *Safety goggles*
11. Alat yang digunakan untuk melindungi kaki dari benda tajam, jalan yang licin serta kejatuhan benda berat disebut?
- a. *Handscoon* c. *Safety helmet*
- b. ***Safety shoes*** d. *Full Body Harness*
12. APD yang wajib digunakan selama bekerja di pabrik kerupuk UD. VIRRA Jaya, *kecuali*?
- a. **Kacamata pengaman** c. Celemek
- b. Masker kain d. Sarung tangan kain
13. Kapan harus menggunakan APD?
- a. Saat bekerja di lokasi kerja c. **Ketika berada di area lokasi kerja**
- b. Saat ingat d. Ketika APD nyaman digunakan
14. Beberapa alasan dibawah ini yang menyebabkan peralatan pelindung diri kadang tidak dipakai, *kecuali*...
- a. Tidak nyaman c. **Tidak modis**
- b. Harga mahal d. Pemeliharaan kurang
15. Tanggung jawab pekerja terkait penggunaan APD, *kecuali*?
- a. Mengikuti pelatihan APD c. Membersihkan APD
- d. Memakai APD dengan baik dan benar Membersihkan APD e. **Membuat APD yang nyaman dan aman dikenakan**

D. Pertanyaan Kejadian Kecelakaan Kerja

1. Apakah Anda pernah mengalami kecelakaan kerja selama satu tahun terakhir bekerja di Pabrik Kerupuk UD. VIRRA Jaya?
- a. Tidak
- b. Ya

2. Jika Ya, jenis kecelakaan kerja yang pernah Anda alami? (**Jawaban boleh lebih dari satu**)
 - a. Terjatuh
 - b. TerVirrait
 - c. Tertimpa atau kejatuhan benda
 - d. Tangan teriris
 - e. Terpeleset
 - f. Tangan melepuh
 - g. Tersiram minyak panas
 - h. Terbentur
 - i. Lainnya, sebutkan.....
3. Penyebab kecelakaannya? (**Jawaban boleh lebih dari satu**)
 - a. Kegiatan menggoreng
 - b. Mesin
 - c. Alat angkut/alat angkat
 - d. Muatan berlebih
 - e. Ceroboh
 - f. Kelelahan Kerja
 - g. Kurang konsentrasi
 - h. Lainnya, sebutkan.....
4. Sifat lukanya?
 - a. Patah tulang
 - b. Keseleo
 - c. Regang otot/urat
 - d. Memar
 - e. Luka bakar
 - f. Luka sayatan benda tajam
 - g. Lainnya, sebutkan...
5. Bagian tubuh yang cidera meliputi?
 - a. Kepala
 - b. Leher
 - c. Kaki
 - d. Tangan
 - e. Punggung
 - f. Wajah
 - g. Organ dalam
 - h. Lainnya, sebutkan.....
6. Apakah Anda mendapatkan pertolongan saat terjadi kecelakaan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah Anda diberikan waktu istirahat setelah terjadi kecelakaan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

8. Jika Ya, berapa lama Anda diberikan waktu istirahat?
 - a. < 2 hari
 - b. > 3 hari tetapi < 15 hari
 - c. > 3 hari tetapi < 15 hari dan mendapatkan cedera

E. Lembar Observasi Penggunaan APD

Lembar Observasi

Hubungan pengetahuan APD, penggunaan APD dan masa kerja dengan kecelakaan kerja di pabrik kerupuk UD. VIRRA Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang

Nama :

Hari/Tanggal :

No.	Pernyataan	Menggunakan		Keterangan
		Ya	Tidak	
1.	Sarung tangan kain			
2.	Masker kain			
3.	Celemek/Apron			
4.	Sepatu boot			

Lampiran 7. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Utama









LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI S.TR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
JURUSAN PROMOSI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG




FRM.PMK.01.STD-Pd.04.02.41.2023


Nama Mahasiswa : Ertha Dwi Carmelia Putri
 NIM : P17451204023
 Pembimbing Utama : Rizki Mustika, SST, MPH
 Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan dan penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di pabrik kerupuk UD. Firra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing Pendamping
1.	Selasa, 24 Januari 2023	1. Konsultasi Judul 2. Sistem pengerjaan proposal penelitian 3. Konsultasi secara langsung	
2.	Kamis, 26 Januari 2023	ACC Judul Konsultasi Bab I (Latar Belakang) 1. Menyusun konsep penelitian 2. Menambah referensi penelitian 3. Membahas rumusan masalah Konsultasi via WhatsApp	
3.	Selasa, 7 Februari 2023	Konsultasi Bab I (Latar Belakang) 1. Menambah teori penelitian 2. Memperkuat data penelitian 3. Memperbaiki studi pendahuluan 4. Menambah referensi penelitian Konsultasi secara langsung	
4.	Senin, 20 Februari 2023	Konsultasi Bab II (Tinjauan Pustaka) 1. Menambah dan memperjelas bahasan teori 2. Menambah referensi tentang <i>Safety Behavior</i>	

5.	Rabu, 10 Mei 2023	Konsultasi Bab III 1. Membahas metodologi penelitian kuantitatif 2. Mencari informasi populasi dan sampel penelitian Konsultasi via gmeet	
		3. Memperjelas perbedaan variabel penelitian dengan sub variabel 4. Memperbaiki definisi operasional dan menambah skala ukur 5. Mencari referensi terkait metode pengumpulan data Konsultasi via zoom	
6.	Selasa, 16 Mei 2023	Konsultasi Bab I dan II 1. Membahas konsep 2. Membahas judul penelitian 3. Membahas teori penelitian Konsultasi via gmeet	
7.	Rabu, 17 Mei 2023	Konsultasi Bab II 1. Menghitung jumlah sampel 2. Diskusi hasil revisi Konsultasi via zoom	
8.	Senin, 20 Februari 2023	Konsultasi Bab II (Tinjauan Pustaka) 1. Menambah dan memperjelas bahasan teori 2. Menambah referensi tentang <i>Safety Behavior</i> 3. Membahas dan memperjelas kerangka teori dan konsep Konsultasi secara langsung	
9.	Jumat, 1 Desember 2023	Konsultasi Bab IV (Pembahasan dan Hasil) 1. Perbaiki tanda baca 2. Perbaiki penulisan 3. Penambahan teori untuk memperkuat pembahasan 4. Penambahan mencantumkan sumber Konsultasi luring	

10.	Senin, 11 Desember 2023	Konsultasi Bab IV & V 1. Diskusi hasil revisi 2. Perbaikan penulisan 3. Penambahan teori Konsultasi luring	
-----	----------------------------	--	---

Malang, 11 Desember 2023
Mengetahui, Ketua Prodi
Sarjana Terapan Promosi Kesehatan


Dr. Suwoyo, S.Kep., ners., M.Kes
NIP. 196803181995031002

Lampiran 8. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing







LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI S.TR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
JURUSAN PROMOSI KESEHATAN
POLTEKES KEMENKES MALANG



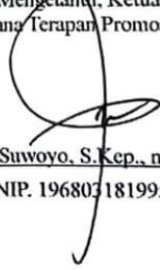
FRM.PMK.01.STD-Pd.04.02.41.2023

Nama Mahasiswa : Ertha Dwi Carmelia Putri
 NIM : P17451204023
 Pembimbing Utama : Ani Asriani, SST, M.KKK
 Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan dan penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di pabrik kerupuk UD. Firra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing Pendamping
1.	Rabu, 17 Mei 2023	<p>Konsultasi hasil bimbingan dengan pembimbing 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Menghitung jumlah sampel Diskusi hasil revisi dengan pembimbing 2 <p>Konsultasi via zoom</p>	
2.	Senin, 20 Februari 2023	<p>Konsultasi Bab II (Tinjauan Pustaka)</p> <ol style="list-style-type: none"> Menambah dan memperjelas bahasan teori Menambah referensi tentang <i>Safety Behavior</i> Membahas dan memperjelas kerangka teori dan konsep <p>Konsultasi secara langsung</p>	
3	Rabu, 29 November 2023	<p>Konsultasi Bab IV (Hasil dan Pembahasan)</p> <ol style="list-style-type: none"> Menambahkan teori per sub bab pada pembahasan Perbaiki penulisan Perbaiki deskripsi hasil 	
4.	Kamis, 30 Desember 2023	<p>Konsultasi Bab IV&V (Hasil dan Pembahasan)</p> <ol style="list-style-type: none"> Diskusi revisi Perbaiki penulisan Perbaiki deskripsi hasil 	

5.	Jumat, 1 Desember 2023	Konsultasi Bab IV&V (Hasil dan Pembahasan) 1. Perbaikan revisi 2. Koreksi daftar pustaka 3. Perbaikan kesimpulan	
6.	Selasa, 5 Desember 2023	Konsultasi Bab IV&V (Hasil dan Pembahasan) 1. Perbaikan tulisan 2. Perbaikan kosa kata 3. Perbaikan lampiran	
7.	Kamis, 7 Desember 2023	Konsultasi Bab IV&V (Hasil dan Pembahasan) 1. Turniti	
8.	Senin, 11 Desember 2023	Konsultasi Bab IV&V (Hasil dan Pembahasan) 1. Perbaikan Penulisan 2. Diskusi hasil dan kesimpulan	

Malang, 17 Mei 2023
Mengetahui, Ketua Prodi
Sarjana Terapan Promosi Kesehatan


Dr. Suwoyo, S.Kep., ners., M.Kes
NIP. 196803181995031002

Lampiran 9. Hasil Uji Plagiasi

ORIGINALITY REPORT			
18%	17%	7%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source		2%
2	repository.unhas.ac.id Internet Source		2%
3	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source		2%
4	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source		1%
5	repository.uinsu.ac.id Internet Source		1%
6	lib.unnes.ac.id Internet Source		1%
7	repository.pip-semarang.ac.id Internet Source		1%
8	repositori.usu.ac.id Internet Source		1%
9	www.scribd.com Internet Source		1%
10	e-journal.uajy.ac.id Internet Source		1%
11	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source		1%
12	repository.unej.ac.id Internet Source		1%
13	123dok.com Internet Source		1%
14	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source		1%
Exclude quotes	On	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	On		