

## **Lembar Persetujuan Responden (Informed Consent)**

---

Selamat pagi/siang,

Perkenalkan, saya Devi Merawati Sofyan, Mahasiswa S1 peminatan kesehatan dan keselamatan kerja, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai, **"Faktor faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja bagian finishing PT.Nusa Raya Cipta Tbk"** Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Responden dalam penelitian ini adalah orang-orang yang terlibat atau termasuk dalam penyelenggara proyek yang sedang di kerjakan oleh PT. Nusa Raya Cipta Tbk . Diharapkan partisipasi bapak untuk meluangkan waktu sehingga saya dapat menemui bapak dengan maksud untuk :

1. Meminta bapa untuk membaca dan menandatangani surat persetujuan menjadi responden dalam penelitian ini.
2. Melakukan wawancara lanjutan guna melengkapi informasi.

Waktu yang di perlukan untuk melakukan wawancara ini kurang lebih 5-10 menit. Dalam wawancara ini saya akan mengajukan pertanyaan terkait dengan kepatuhan penggunaan APD di PT. Nusa Raya Cipta Tbk. segala jenis informasi yang bapak berikan dijamin kerahasiaannya dan tidak akan mempengaruhi kinerja bapak dalam bekerja. Saya berharap, bapak bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan wawancara terkait dengan penelitian.

**Peneliti**



**Devi Merawati Sofyan**

## LEMBAR KUESIONER

### I. Identitas

1. Nama :  
2. Masa kerja : ..... tahun .... bulan

### II. PENGETAHUAN Petunjuk Pengisian

1. Menurut anda apa kepanjangan dari APD?
  - a. Alat Pekerja Diri
  - b. Alat Pendamping Diri
  - c. Alat Pelindung Diri
2. Apakah kegunaan APD menurut anda?
  - a. Untuk melindungi tubuh dari nyamuk
  - b. Untuk meningkatkan angka kecelakaan
  - c. Untuk menjaga kesehatan dan keselamatan kerja
3. Apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD?
  - a. Rencana kerja yang sudah direncanakan berjalan tidak lancar
  - b. Tidak keuntungan apapun
  - c. Terhindar dari bahaya akibat kecelakaan kerja
4. Apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD?
  - a. Pekerjaan dapat dilaksanakan dengan baik
  - b. Bisa menimbulkan kecelakaan dan gangguan kesehatan
  - c. Tidak Repot
5. Apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja?
  - a. Takut kena sanksi jika tidak menggunakan APD
  - b. Untuk melindungi diri dari bahaya atau kecelakaan kerja
  - c. Ikut-ikutan saja karena teman kerja yang lain menggunakan APD
6. Menurut anda, apakah kegunaan helm ditempat kerja anda?
  - a. Untuk Meningkatkan penampilan
  - b. Iritasi Kulit

- c. Untuk perlindungan kepala dari material-material yang di atas
7. Menurut anda, apakah kegunaan masker ditempat kerja anda?
- a. Menghindari bau yang tidak sedap
  - b. Menghindari diri dari alat-alat yang berbahaya
  - c. Untuk perlindungan terhadap sumber-sumber bahaya di udara yang ada ditempat kerja
8. Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai safety shoes?
- a. Iritasi Kulit
  - b. Tertusuk paku
  - c. Terjatuh
9. Apabila saat bekerja di ketinggian pekerja harus menggunakan?
- a. Safety Shoes
  - b. Rompi
  - c. Safety body harness
10. Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi tidak memakai sarung tangan?
- a. Tergelincir
  - b. Tertimpa
  - c. Tertusuk paku

### III. SIKAP

#### Petunjuk Pengisian

- Berilah tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda
- Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	Pernyataan	JAWABAN			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya menggunakan APD yang disediakan oleh perusahaan				
2.	Bagaimana pekerja menyikapi temuan temuan APD yang sudah rusak atau tidak layak dipakai				
3.	Ketika pengawas datang perlu menggunakan alat pelindung diri saat bekerja				
4.	Sangat pentingkah bagi anda adanya sosialisasi mengenai APD				
5.	Pemberian sanksi ketika melakukan pelanggaran				
6.	Menggunakan APD membuat pekerja				

	merasa lebih nyaman dalam bekerja				
7.	APD dapat menimbulkan ketidaknyamanan mengeluarkan banyak keringat dan penampilan anda menjadi jelek				
8.	Respon anda melihat banyak pekerja lain tidak menggunakan APD				
9.	Perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan APD pada saat bekerja				
10.	Menggunakan APD bukan karena diperintahkan oleh perusahaan				

## LEMBAR OBSERVASI PERILAKU PENGGUNAAN APD

**I. Perilaku penggunaan APD isilah dengan tanda (√) pada salah satu kolom kelengkapan APD dan perilaku penggunaan APD (B) baik (TB) tidak baik**

No	Nama responden	Aktivitas kerja	Kelengkapan APD						PERILAKU PENGGUNAAN APD	
			Full body harness	Safety helmet	Safety shoes	Safety vest	Sarung tangan	Masker	B	TB

**KETERANGAN :**  
**B : BAIK**  
**TB : TIDAK BAIK**

## LAMPIRAN OUTPUT PENGOLAHAN DATA

### 1. Uji validitas pengetahuan

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
menurut anda apa kepanjangan dari APD	6.30	11.800	.713	.938
apakah kegunaan APD menurut anda	6.30	12.221	.581	.944
apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD	6.20	11.853	.754	.936
apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD	6.20	12.589	.511	.947
apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja	6.25	11.461	.850	.931
menurut anda, apakah kegunaan helm ditempat kerja anda	6.25	11.566	.814	.933
menurut anda, apakah kegunaan masker di tempat kerja anda	6.15	11.713	.857	.931
menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai safety shoes apabila saat bekerja di ketinggian pekerja harus menggunakan	6.15	11.608	.895	.929
	6.15	11.608	.895	.929

menurut saudara. bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai sarung tangan	6.15	11.924	.781	.935
---	------	--------	------	------

## Uji reliability pengetahuan

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.942	10

## 2. Uji validitas sikap

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
saya menggunakan APD yang disediakan oleh perusahaan bagaimana pekerja menyikapi temuan temuan apd yang sudah rusak atau tidak layak dipakai ketika pengawas datang	20.15	56.871	.835	.963
perlu menggunakan alat pelindung diri saat bekerja sangat pentingkah bagi anda adanya sosialisasi mengenai apd	19.80	58.063	.761	.965
pemberian sanksi ketika melakukan pelanggaran menggunakan apd	19.80	59.432	.600	.971
membuat pekerja merasa lebih nyaman dalam bekerja	19.65	56.450	.759	.966
	20.00	54.947	.965	.958
	20.00	54.947	.965	.958



apd dapat menimbulkan ketidaknyamanan mengeluarkan banyak keringat dan penampilan anda menjadi jelek	19.95	53.945	.958	.958
respon anda melihat banyak pekerja lain tidak menggunakan apd	19.85	53.924	.876	.961
perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan apd pada saat bekerja	20.00	54.947	.965	.958
menggunakan apd bukan karena diperintahkan oleh perusahaan	19.70	56.116	.787	.965

### Uji reliability sikap

Cronbach's Alpha	N of Items
.966	10

## UJI NORMALITAS

### 1. Variabel pengetahuan

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
skor_pengetahuan	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error
skor_pengetahuan	Mean	5.98	.220
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	5.54	
	Upper Bound	6.42	
	5% Trimmed Mean	5.98	
	Median	6.00	
	Variance	2.898	
	Std. Deviation	1.702	
	Minimum	2	
	Maximum	10	
	Range	8	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	.006	.309
	Kurtosis	-.230	.608

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_pengetahuan	.137	60	.007	.965	60	.079

a. Lilliefors Significance Correction

## 2. Variabel Sikap

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
skor_sikap	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
skor_sikap	Mean	15.43	.223
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	14.99	
	Upper Bound	15.88	
	5% Trimmed Mean	15.39	
	Median	15.00	
	Variance	2.995	
	Std. Deviation	1.731	
	Minimum	12	
	Maximum	19	
	Range	7	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	.309	.309
	Kurtosis	-.707	.608

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_sikap	.166	60	.000	.946	60	.010

a. Lilliefors Significance Correction

### 3. Variabel masa kerja

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
masa_kerja	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
masa_kerja	Mean	2.622	.0946
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.432	
	Upper Bound	2.811	
	5% Trimmed Mean	2.643	
	Median	2.650	
	Variance	.537	
	Std. Deviation	.7326	
	Minimum	1.0	
	Maximum	3.8	
	Range	2.8	
	Interquartile Range	1.3	
	Skewness	-.257	.309
	Kurtosis	-.723	.608

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
masa_kerja	.131	60	.013	.962	60	.060

a. Lilliefors Significance Correction

## ANALISIS UNIVARIAT

### 1. PERILAKU PENGGUNAAN APD

perilakupenggunaanAPD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak baik	41	68.3	68.3	68.3
	baik	19	31.7	31.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### 2. PENGETAHUAN

status\_pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak baik	22	36.7	36.7	36.7
	baik	38	63.3	63.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### 3. SIKAP

status\_sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	negatif	34	56.7	56.7	56.7
	positif	26	43.3	43.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### 4. MASA KERJA

status\_masakerjaa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baru	30	50.0	50.0	50.0
	lama	30	50.0	50.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

## ANALISIS BIVARIAT

### 1. Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan APD

**status\_pengetahuan \* perilakupenggunaanAPD Crosstabulation**

		perilakupenggunaanAPD		Total	
		tidak baik	baik		
status_pengetahuan	tidak baik	Count	14	8	22
		Expected Count	15.0	7.0	22.0
		% within status_pengetahuan	63.6%	36.4%	100.0%
	baik	Count	27	11	38
		Expected Count	26.0	12.0	38.0
		% within status_pengetahuan	71.1%	28.9%	100.0%
Total		Count	41	19	60
		Expected Count	41.0	19.0	60.0
		% within status_pengetahuan	68.3%	31.7%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.354 <sup>a</sup>	1	.552		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.094	1	.759		
Likelihood Ratio	.351	1	.554		
Fisher's Exact Test				.577	.376
Linear-by-Linear Association	.348	1	.555		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.97.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status_pengetahuan (tidak baik / baik) For cohort	.713	.233	2.177
perilakupenggunaanAPD = tidak baik For cohort	.896	.615	1.304
perilakupenggunaanAPD = baik	1.256	.597	2.644
N of Valid Cases	60		

## 2. Sikap dengan Perilaku Penggunaan APD

status\_sikap \* perilakupenggunaanAPD Crosstabulation

			perilakupenggunaanAPD		Total
			tidak baik	baik	
status_sikap	negatif	Count	22	12	34
		Expected Count	23.2	10.8	34.0
		% within status_sikap	64.7%	35.3%	100.0%
	positif	Count	19	7	26
		Expected Count	17.8	8.2	26.0
		% within status_sikap	73.1%	26.9%	100.0%
Total		Count	41	19	60
		Expected Count	41.0	19.0	60.0
		% within status_sikap	68.3%	31.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.477 <sup>a</sup>	1	.490		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.169	1	.681		
Likelihood Ratio	.481	1	.488		

Fisher's Exact Test				.581	.342
Linear-by-Linear Association	.469	1	.493		
N of Valid Cases	60				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.23.  
b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status_sikap (negatif / positif)	.675	.221	2.062
For cohort perilakupenggunaanAPD = tidak baik	.885	.630	1.245
For cohort perilakupenggunaanAPD = baik	1.311	.601	2.859
N of Valid Cases	60		

### 3. Masa Kerja dengan Perilaku Penggunaan APD

status_masakerjaa * perilakupenggunaanAPD Crosstabulation					
			perilakupenggunaanAPD		Total
			tidak baik	baik	
status_masakerjaa	baru	Count	15	15	30
		Expected Count	20.5	9.5	30.0
		% within status_masakerjaa	50.0%	50.0%	100.0%
	lama	Count	26	4	30
		Expected Count	20.5	9.5	30.0
		% within status_masakerjaa	86.7%	13.3%	100.0%
Total		Count	41	19	60
		Expected Count	41.0	19.0	60.0
		% within status_masakerjaa	68.3%	31.7%	100.0%



**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.320 <sup>a</sup>	1	.002	.005	.002
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.702	1	.006		
Likelihood Ratio	9.770	1	.002		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.164	1	.002		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status_masakerjaa (baru / lama)	.154	.043	.549
For cohort perilakupenggunaanAPD = tidak baik	.577	.393	.847
For cohort perilakupenggunaanAPD = baik	3.750	1.407	9.992
N of Valid Cases	60		

## Frekuensi kuesioner pengetahuan

### Menurut anda apa kepanjangan dari APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	28	46.7	46.7	46.7
	benar	32	53.3	53.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### Apakah kegunaan APD menurut anda

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	24	40.0	40.0	40.0
	benar	36	60.0	60.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### Apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	21	35.0	35.0	35.0
	benar	39	65.0	65.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	23	38.3	38.3	38.3
	benar	37	61.7	61.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### Apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	20	33.3	33.3	33.3
	benar	40	66.7	66.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

**Menurut anda, apakah kegunaan helm di tempat kerja anda**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	24	40.0	40.0	40.0
	benar	36	60.0	60.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

**Menurut anda, apakah kegunaan masker ditempat kerja anda**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	26	43.3	43.3	43.3
	benar	34	56.7	56.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

**Menurut saudara, Bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai safety shoes**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	29	48.3	48.3	48.3
	benar	31	51.7	51.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

**Apabila saat bekerja di ketinggian pekerja harus menggunakan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	22	36.7	36.7	36.7
	benar	38	63.3	63.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

**Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi tidak memakai sarung tangan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	24	40.0	40.0	40.0
	benar	36	60.0	60.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

### Frekuensi kuesioner sikap

#### Saya menggunakan APD yang disediakan oleh perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sts	16	26.7	26.7	26.7
	ts	36	60.0	60.0	86.7
	s	8	13.3	13.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

#### Bagaimana pekerja menyikapi temuan temuan APD yang sudah rusak atau tidak layak dipakai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sts	43	71.7	71.7	71.7
	ts	17	28.3	28.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

#### Ketika pengawas datang perlu menggunakan alat pelindung diri saat bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sts	40	66.7	66.7	66.7
	ts	20	33.3	33.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

#### Sangat pentingkah bagi anda adanya sosialisasi mengenai APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sts	24	40.0	40.0	40.0

ts	29	48.3	48.3	88.3
s	7	11.7	11.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Pemberian sanksi ketika melakukan pelanggaran**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	39	65.0	65.0	65.0
ts	21	35.0	35.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Menggunakan APD membuat pekerja merasa lebih nyaman dalam bekerja**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	22	36.7	36.7	36.7
ts	28	46.7	46.7	83.3
s	10	16.7	16.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**APD dapat menimbulkan ketidaknyamanan mengeluarkan banyak keringat dan penampilan anda menjadi jelek**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	39	65.0	65.0	65.0
ts	21	35.0	35.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Respon anda melihat banyak pekerja lain tidak menggunakan APD**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	22	36.7	36.7	36.7
ts	30	50.0	50.0	86.7
s	8	13.3	13.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan APD pada saat bekerja**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	27	45.0	45.0	45.0
ts	28	46.7	46.7	91.7
s	5	8.3	8.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Menggunakan APD bukan karena diperintahkan oleh perusahaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sts	40	66.7	66.7	66.7
ts	20	33.3	33.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

**Surat keterangan lolos kaji etik**



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

Nomor : 0146-21.146 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VI/2021

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU  
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA  
FINISHING PT.NUSA RAYA CIPTA TBK PROYEK CARSTENZ  
RESIDENCE GADING SERPONG TAHUN 2021**

Peneliti Utama : Devi Merawati Sofyan  
Pembimbing : Ahmad Irfandi,S.KM, M.KM  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 2 Juni 2021

Plt. Ketua

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

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

## Lembar bukti bimbingan

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Jenis Bimbingan	Catatan Perbaikan
1	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Konsultasi judul skripsi	26 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
2	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan Bab 1	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
3	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan Bab 1	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
4	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan revisi bab 1	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
5	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan revisi bab 1	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
6	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan Bab 2	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
7	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan revisi bab 2	8 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
8	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan Bab 3	17 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
9	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Revisi Bab 3	21 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
10	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Review bab 1 2 3	5 Jan 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
11	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	acc seminar proposal	9 Jan 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
12	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Revisi setelah sidang proposal	20 Apr 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
13	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingab bab 4	4 Jun 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
14	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan bab 5 dan 6	21 Jun 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
15	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan manuskrip	26 Jun 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
16	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Bimbingan revisi manuskrip	27 Jun 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
17	7464 - AHMAD IRFANDI , SKM, MKM	Manuskrip ACC	28 Jun 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	

## Lampiran Dokumentasi





Universitas  
Esa Un

Universitas  
Esa U

Universitas  
Esa Un

Universitas  
Esa U

ggul

Universitas  
Esa Unnggul

Universitas  
Esa U

