

LAMPIRAN

Lampiran I



PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth

Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya Sekar Prasanti Putri mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2018 dengan Peminatan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja), Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Ruang Mesin Kapal PT. Kanaya Jakarta Utara Tahun 2023”.

Penelitian ini ingin mengetahui Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Ruang Mesin Kapal PT. Kanaya Jakarta Utara Tahun 2023.

Penelitian ini dilaksanakan di PT. Kanaya. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah pekerja bagian fabrikasi PT. Kanaya sebanyak 45 pekerja. Pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara, dan observasi bulan Agustus 2023.

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan bagi PT. Kanaya mengenai Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Ruang Mesin Kapal PT. Kanaya Jakarta Utara Tahun 2023. Oleh karena itu saya mengharapkan kepada Ibu/bapak selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Sekar Prasanti Putri dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Jakarta, Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 085864310422.

Lampiran II

Kuesioner Penelitian



Program Studi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

Universitas Esa Unggul

KUESIONER PENELITIAN

Judul Penelitian:

**“GAMBARAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG TELINGA (APT)
PADA PEKERJA RUANG MESIN KAPAL PT. KANAYA
JAKARTA UTARA TAHUN 2020”**

Assalamualaikum wr.wb,

Salam Sejahtera,

Om Swastiastu,

Nomo Buddaya,

Responden yang terhormat,

Terima kasih atas kesediaan anda untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini merupakan salah satu dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Esa Unggul.

Kuesioner ini dimaksudkan untuk mengetahui faktor penyebab keluhan gangguan pendengaran pada pekerja. Kami mengharapkan anda menjawab seluruh pertanyaan dalam kuesioner ini secara jujur sesuai dengan kondisi dan pekerjaan anda. Kuesioner ini bersifat **rahasia** dan jawaban anda **tidak akan mempengaruhi penilaian prestasi kerja anda** di perusahaan. Kuesioner ini dimaksudkan hanya untuk penelitian.

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Jangan lupa untuk mengisi data diri anda.
2. Tolong bacalah pertanyaan dengan seksama dan jawablah seluruh pertanyaan dibawah ini.
3. Jawablah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* (√) pada jawaban yang anda pilih.
4. Apabila ingin merubah jawaban anda, coretlah jawaban sebelumnya dengan tanda *double strip* (=) pada jawaban yang salah, kemudian *checklist* (√) kembali pada jawaban yang anda pilih. Jawablah pertanyaan secara jujur dan sesuai dengan pengetahuan dan pengalaman anda selama bekerja.

IDENTITAS RESPONDEN

1. Jenis Kelamin:
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Usia: Tahun
3. Lama Bekerja di PT. Kanaya :

Penggunaan APT

No.	Point Evaluasi	Hari – 1	Hari – 2	Hari - 3
		Ruang Mesin Kapal	Deck	Smoking Area
1.	Pekerja memiliki APT yang sesuai;			
	APT yang digunakan crew kapal sesuai dengan jenis kebisingan			
2.	APT dalam kondisi layak;			
	APT yang digunakan crew dalam kondisi layak			
3.	Pemasangan APT dengan benar;			
	APT digunakan dengan benar			

Sikap Pekerja Tentang APT

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju
Faktor Penghambat Penggunaan APT						
1	Saya merasa kesulitan dalam menggunakan Alat Pelindung Telinga (APT)					

Pengetahuan Tentang APT

1. Bisakah Anda menjelaskan secara singkat fungsi dari Alat Pelindung Telinga?
 - a. Melindungi telinga dari kebisingan dan mencegah kerusakan pendengaran.
 - b. Hanya untuk mengurangi kebisingan, tanpa perlindungan khusus.
 - c. Saya tidak yakin tentang fungsinya.
2. Menurut Anda, mengapa penting untuk menggunakan Alat Pelindung Telinga saat bekerja di lingkungan berisiko kebisingan?
 - a. Untuk mencegah kerusakan pendengaran dan menjaga kesehatan telinga.
 - b. Hanya sebagai persyaratan keamanan standar di tempat kerja.
 - c. Saya tidak yakin tentang pentingnya APT.
3. Seberapa sering menurut Anda seorang pekerja harus menggunakan Alat Pelindung Telinga?
 - a. Selalu, di setiap situasi kerja yang berisiko kebisingan.
 - b. Sesekali, tergantung pada kondisi
 - c. Tidak perlu, kecuali dalam situasi yang ekstrem.
4. Bagaimana pengaruh kebisingan di tempat kerja terhadap kenyamanan dan kesehatan Anda?
 - a. Sangat mengganggu dan berpotensi merusak kesehatan saya.
 - b. Mengganggu kenyamanan tetapi tidak terlalu berpengaruh pada kesehatan.
 - c. Tidak berpengaruh sama sekali pada saya.

LEMBAR CHECKLIST

**PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG TELINGA (APT) PEKERJA RUANG
MESIN KAPAL PT. KANAYA JAKARTA UTARA TAHUN 2023**

NO	NAMA PEKERJA	TANGGAL OBSERVASI 15 – 17 Januari 2024			NAMA ALAT PELINDUNG TELINGA (APT)
		15/01 Ruang Mesin Kapal	16/0 1 Area Deck	17/01 Smoki ng Area	
1	SH	-	√	-	EARPLUG
2	SA	√	-	-	EARPLUG
3	SU	√	-	-	EARPLUG
4	MI	√	√	-	EARPLUG
5	MAF	√	-	-	EARPLUG
6	SS	-	√	-	EARPLUG
7	MY	-	-	√	EARPLUG
8	BY	-	-		EARPLUG
9	RG	-	-	√	EARPLUG
10	YK	√	√	√	EARPLUG
11	JH	-	-	√	EARPLUG
12	SF	√	-	-	EARPLUG

13	MA	-	√	√	EARPLUG
14	IS	-	√	√	EARPLUG
15	SU	√	√	-	EARPLUG
16	DN	√	-	-	EARPLUG
17	HA	√	-	-	EARPLUG
18	MH	√	-	√	EARPLUG
19	LM	-	√	-	EARPLUG
20	FJ	√	√	-	EARPLUG
21	MA	-	-	-	EARPLUG
22	RM	-	√	-	EARPLUG
23	AS	-	-	-	EARPLUG
24	JN	-	-	√	EARPLUG
25	MS	√	-	√	EARPLUG
26	SB	√	-	-	EARPLUG
27	AY	√	-	√	EARPLUG
28	AMW	-	√	√	EARPLUG
29	HM	√	√	√	EARPLUG
30	HR	-	√	-	EARPLUG
31	MI	√	√	√	EARPLUG
32	SI	√	-	√	EARPLUG
33	JN	-	√	-	EARPLUG

34	RM	-	√	√	EARPLUG
35	SJ	-	√	√	EARPLUG
36	MN	-	-	√	EARPLUG
37	SW	-	√	√	EARPLUG
38	JK	√	-	-	EARPLUG
39	EF	√	-	-	EARPLUG
40	AKT	√	-	-	EARPLUG
41	AH	√	-	√	EARPLUG
42	UYE	√	√	-	EARPLUG
43	FU	√	√	√	EARPLUG
44	AJT	√	√	√	EARPLUG
45	IP	√	√	√	EARPLUG

UJI NORMALITAS

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Pengetahuan	Mean	2.0000	.08558	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.8275	
		Upper Bound	2.1725	
	5% Trimmed Mean	2.0093		
	Median	1.8333		
	Variance	.330		
	Std. Deviation	.57406		
	Minimum	1.00		
	Maximum	2.83		
	Range	1.83		
	Interquartile Range	1.00		
	Skewness	-.293	.354	
	Kurtosis	-1.320	.695	

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan	.253	45	.000	.873	45	.000
a. Lilliefors Significance Correction						

Descriptives			
		Statistic	Std. Error
sikap	Mean	2.3111	.20554
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.8969
		Upper Bound	2.7253

5% Trimmed Mean	2.2346	
Median	2.0000	
Variance	1.901	
Std. Deviation	1.37877	
Minimum	1.00	
Maximum	5.00	
Range	4.00	
Interquartile Range	3.00	
Skewness	.767	.354
Kurtosis	-.839	.695

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sikap	.300	45	.000	.798	45	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Univariat

Penggunaan APT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Menggunakan	39	86.7	86.7	86.7
	Menggunakan	6	13.3	13.3	100.0
Total		45	100.0	100.0	

Penggunaan APT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Menggunakan	39	86.7	86.7	86.7
	Menggunakan	6	13.3	13.3	100.0
Total		45	100.0	100.0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih dari 5 tahun	26	57.8	57.8	57.8
	Kurang dari 5 tahun	19	42.2	42.2	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Mengetahui	36	80.0	80.0	80.0
	Pengetahuan Mengetahui	9	20.0	20.0	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sikap Negatif	29	64.4	64.4	64.4
	Sikap Positif	16	35.6	35.6	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Correlations

		P1	P2	P3	P4	Pengetahuan
P1	Pearson Correlation	1	.614**	.144	.254	.705**
	Sig. (2-tailed)		.000	.347	.092	.000
	N	45	45	45	45	45
P2	Pearson Correlation	.614**	1	.294	.334*	.844**
	Sig. (2-tailed)	.000		.050	.025	.000
	N	45	45	45	45	45
P3	Pearson Correlation	.144	.294	1	.665**	.664**
	Sig. (2-tailed)	.347	.050		.000	.000
	N	45	45	45	45	45
P4	Pearson Correlation	.254	.334*	.665**	1	.692**
	Sig. (2-tailed)					
	N	45	45	45	45	45

	Sig. (2-tailed)	.092	.025	.000		.000
	N	45	45	45	45	45
Pengetahuan	Pearson Correlation	.705**	.844**	.664**	.692**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.686	4

Correlations

		S3	Sikap
S3	Pearson Correlation	1	.767**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	45	45
Sikap	Pearson Correlation	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Bivariat

Crosstab untuk MK dan APT

MK * APT Crosstabulation

		APT		Total	
		0	1		
MK	0	Count	24	2	26
		% within MK	92.3%	7.7%	100.0%
1	Count	15	4	19	
	% within MK	78.9%	21.1%	100.0%	
Total	Count	39	6	45	

% within MK	86.7%	13.3%	100.0%
-------------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.696 ^a	1	.193		
Continuity Correction ^b	.737	1	.391		
Likelihood Ratio	1.682	1	.195		
Fisher's Exact Test				.377	.195
Linear-by-Linear Association	1.658	1	.198		
N of Valid Cases	45				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,53.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for MK (0 / 1)	3.200	.521	19.668
For cohort APT = 0	1.169	.904	1.512
For cohort APT = 1	.365	.074	1.793
N of Valid Cases	45		

Crosstab untuk P dengan APT

P * APT Crosstabulation

		APT		Total	
		Tidak Pakai APT	Memakai APT		
P	Tidak Mengetahui	Count	30	6	36
		% within P	83.3%	16.7%	100.0%
	Pengetahuan Mengetahui	Count	9	0	9
		% within P	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	39	6	45	
	% within P	86.7%	13.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.731 ^a	1	.188		
Continuity Correction ^b	.589	1	.443		
Likelihood Ratio	2.900	1	.089		
Fisher's Exact Test				.323	.239
Linear-by-Linear Association	1.692	1	.193		
N of Valid Cases	45				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort APT = Tidak Pakai APT	.833	.720	.964
N of Valid Cases	45		

Crosstab untuk S dengan APT

S * APT Crosstabulation

		APT		Total	
		0	1		
S	0	Count	23	6	29
		% within S	79.3%	20.7%	100.0%
1	1	Count	16	0	16
		% within S	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	39	6	45
		% within S	86.7%	13.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.820 ^a	1	.051		
Continuity Correction ^b	2.239	1	.135		
Likelihood Ratio	5.771	1	.016		
Fisher's Exact Test				.075	.058

Linear-by-Linear Association	3.735	1	.053
N of Valid Cases	45		

- a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,13.
- b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort APT = 0	.793	.659	.955
N of Valid Cases	45		

Lampiran V

Dokumentasi



