

## Lampiran 1

### KUESIONER

#### A. Identitas Responden

1	Nama (Inisial)	.....
2	Tahun Lahir	.....
3	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
4	Masa Kerja	..... Bulan/Tahun
5	Bekerja di Bagian	.....

#### B. Gangguan pendengaran

CHECKLIST GANGGUAN PENDENGARAN	
YA	TIDAK

#### C. Status Merokok

No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah Anda pernah merokok?	a. Ya, sejak kapan ? ..... b. Tidak

#### D. Lembar Observasi Alat Pelindung Telinga (APT)

Nomor	CHECKLIST APT		KETERANGAN
	PAKAI	TIDAK PAKAI	
1			
2			
3			

## Lampiran 2

### Hasil Uji Normalitas

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur pekerja	59	100,0%	0	0,0%	59	100,0%

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Umur pekerja	Mean	31,05	1,098	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28,85	
		Upper Bound	33,25	
	5% Trimmed Mean	30,54		
	Median	28,00		
	Variance	71,153		
	Std. Deviation	8,435		
	Minimum	20		
	Maximum	54		
	Range	34		
	Interquartile Range	12		
	Skewness	1,024	,311	
	Kurtosis	,161	,613	

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Umur pekerja	,240	59	,000	,884	59	,000

a. Lilliefors Significance Correction

### Lampiran 3

## Hasil Uji Univariat

### Status gangguan pendengaran

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gangguan pendengaran	21	35,6	35,6	35,6
Valid Normal	38	64,4	64,4	100,0
Total	59	100,0	100,0	

### Umur dikategorikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid umur lebih dari sama dengan median (28 thn)	26	44,1	44,1	44,1
Valid umur kurang dari median (28 thn)	33	55,9	55,9	100,0
Total	59	100,0	100,0	

### Masa Kerja 2 Kategori

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lama	43	72,9	72,9	72,9
Valid baru	16	27,1	27,1	100,0
Total	59	100,0	100,0	

### Status merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Merokok	39	66,1	66,1	66,1
Valid Tidak merokok	20	33,9	33,9	100,0
Total	59	100,0	100,0	

### Pemakaian alat pelindung telinga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak menggunakan apt	24	40,7	40,7	40,7
Valid Menggunakan Apt	35	59,3	59,3	100,0
Total	59	100,0	100,0	

## Lampiran 4

### Hasil Uji Bivariat

#### Crosstab

		Status gangguan pendengaran		Total	
		Gangguan pendengaran	Normal		
Umur dikategorikan	umur lebih dari sama dengan median (28 thn)	Count Expected Count % within Umur dikategorikan	15 9,3 57,7%	11 16,7 42,3%	26 26,0 100,0%
	umur kurang dari median (28 thn)	Count Expected Count % within Umur dikategorikan	6 11,7 18,2%	27 21,3 81,8%	33 33,0 100,0%
	Total	Count Expected Count % within Umur dikategorikan	21 21,0 35,6%	38 38,0 64,4%	59 59,0 100,0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9,903 <sup>a</sup>	1	,002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8,254	1	,004		
Likelihood Ratio	10,104	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	9,735	1	,002		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,25.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur dikategorikan (umur lebih dari sama dengan median (28 thn) / umur kurang dari median (28 thn))	6,136	1,889	19,931
For cohort Status gangguan pendengaran = Gangguan pendengaran	3,173	1,433	7,027
For cohort Status gangguan pendengaran = Normal	,517	,321	,833
N of Valid Cases	59		

### Crosstab

		Status gangguan pendengaran		Total
		Gangguan pendengaran	Normal	
Masa Kerja 2	Count	20	23	43
	Expected Count	15,3	27,7	43,0
	% within Masa Kerja 2 Kategori	46,5%	53,5%	100,0%
Kategori	Count	1	15	16
	Expected Count	5,7	10,3	16,0
	% within Masa Kerja 2 Kategori	6,3%	93,8%	100,0%
Total	Count	21	38	59
	Expected Count	21,0	38,0	59,0
	% within Masa Kerja 2 Kategori	35,6%	64,4%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,246 <sup>a</sup>	1	,004		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6,583	1	,010		
Likelihood Ratio	9,940	1	,002		
Fisher's Exact Test				,005	,003
Linear-by-Linear Association	8,106	1	,004		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,69.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja 2 Kategori (lama / baru)	13,043	1,580	107,702
For cohort Status gangguan pendengaran = Gangguan pendengaran	7,442	1,086	50,995
For cohort Status gangguan pendengaran = Normal	,571	,420	,775
N of Valid Cases	59		

### Crosstab

		Status gangguan pendengaran		Total
		Gangguan pendengaran	Normal	
Status merokok	Merokok	Count 18	21	39
		Expected Count 13,9	25,1	39,0
		% within Status merokok 46,2%	53,8%	100,0%
Tidak merokok	Tidak merokok	Count 3	17	20
		Expected Count 7,1	12,9	20,0
		% within Status merokok 15,0%	85,0%	100,0%
Total	Total	Count 21	38	59
		Expected Count 21,0	38,0	59,0
		% within Status merokok 35,6%	64,4%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,597 <sup>a</sup>	1	,018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,321	1	,038		
Likelihood Ratio	6,080	1	,014		
Fisher's Exact Test				,023	,016
Linear-by-Linear Association	5,502	1	,019		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,12.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status merokok (Merokok / Tidak merokok)	4,857	1,223	19,295
For cohort Status gangguan pendengaran = Gangguan pendengaran	3,077	1,027	9,216
For cohort Status gangguan pendengaran = Normal	,633	,449	,894
N of Valid Cases	59		

### Crosstab

			Status gangguan pendengaran		Total
			Gangguan pendengaran	Normal	
Pemakaian alat pelindung telinga	Tidak menggunakan apt	Count	15	9	24
		Expected Count	8,5	15,5	24,0
		% within Pemakaian alat pelindung telinga	62,5%	37,5%	100,0%
	Menggunakan Apt	Count	6	29	35
		Expected Count	12,5	22,5	35,0
		% within Pemakaian alat pelindung telinga	17,1%	82,9%	100,0%
Total	Count	21	38	59	
	Expected Count	21,0	38,0	59,0	
	% within Pemakaian alat pelindung telinga	35,6%	64,4%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12,777 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10,875	1	,001		
Likelihood Ratio	12,998	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,000
Linear-by-Linear Association	12,560	1	,000		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,54.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pemakaian alat pelindung telinga (Tidak menggunakan apt / Menggunakan Apt)	8,056	2,411	26,920
For cohort Status gangguan pendengaran = Gangguan pendengaran	3,646	1,652	8,046
For cohort Status gangguan pendengaran = Normal	,453	,264	,775
N of Valid Cases	59		



Lampiran 7

**DOKUMENTASI  
PENELITIAN**



