

Hubungan Kualitas Penggunaan Alat Pelindung Telinga Dengan Keluhan Gangguan
Pendengaran Di Pt Hung – A Cikarang Bekasi, Propinsi Jawa Barat Indonesia.

Dalam rangka penelitian Hubungan kualitas penggunaan alat pelindung telinga dengan keluhan gangguan pendengaran di ruang produksi PT hung – a cikarang bekasi indonesia, maka kami mohon kesediaan bapak/ ibu untuk mengisi kuisisioner dibawah ini. Penulis mengharapkan kesediaan bapak/ ibu untuk dpaat membantu kelancaran penyusunan penelitian ini dengan mengisi jawaban untuk setiap pertanyaan yang tertera di kuisisioner.

Jawaban bapak/ ibu atas pertanyaan – pertanyaan ini sangat berguna bagi penulis dalam rangka pengumpulan dan pengolahan data. Jawaban bapak/ ibu tidak akan mempunyai dampak negatif bagi bapak/ ibu. Hasil pengolahan data tersebut bertujuan untuk penyusunan skripsi digunakan untuk keperluan akademik dan bersifat rahasia.

Atas bantuan dan kerjasama bapak/ ibu saya ucapkan terimakasih.

Penulis

(Justi Malinda)

A. Data responden

1. No. Responden :
2. Umur : Tahun
3. Masa Kerja : Tahun
4. Jam Kerja Per Hari : Jam

B. Berikan tanda ceklist (V) pada kolom dengan jawaban yang sesuai

Keterangan :

- SL = Selalu
- SR = Sering
- KD = Kadang - Kadang
- TP = Tidak Pernah

Berikan tanda ceklist (v) pada kolom dengan jawaban yang sesuai

No.	Pernyataan	Jawaban			
		SL	SR	KD	TP
1.	Apakah anda memperhatikan bentuk alat pelindung telinga sebelum memilih		V		

1. Kualitas Penggunaan APT

No.	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Alat pelindung telinga yang anda pilih berbahan karet		
2.	Alat pelindung telinga yang anda pilih selalu berbentuk menarik		
3.	Alat pelindung telinga yang anda pilih dalam keadaan utuh		
4.	Alat pelindung telinga yang anda pilih dapat mendeteksi sensor peringatan bahaya		
5.	Alat pelindung telinga yang anda pilih sesuai dengan bentuk telinga		
6.	Alat pelindung telinga yang anda pilih dapat menutup telinga dengan baik		
7.	Alat pelindung telinga yang anda pilih berbentuk ear plug (seperti headset)		
8.	Alat pelindung telinga yang anda pilih tidak terbuat dari bahan yang keras		
9.	Apakah anda mendapat pelatihan tentang penggunaan alat pelindung telinga dari perusahaan		
10.	Apakah alat pelindung telinga yang anda gunakan saat bekerja dapat mengurangi suara bising		

No.	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
11.	Anda menggunakan alat pelindung telinga dengan cara yang telah di ajarkan pada saat pelatihan		
12.	Alat pelindung telinga yang anda gunakan tidak mengganggu pekerjaan anda		
13.	Alat pelindung telinga yang digunakan mudah dilepas dan digunakan kembali		
14.	Alat pelindung telinga yang digunakan bersih		
15.	Alat pelindung telinga yang anda gunakan terbuat dari karet atau plastic		
16.	Menggunakan alat pelindung telinga dengan cara menarik daun telinga kemudian baru memasukkan ear plug		
17.	Setelah ear plug terpasang menggerakkan kepala kebawah dan keatas, kesamping kanan dan kiri memastikan ear plug terpasang dengan sempurna		
18.	Membuka mulut dan menutup mulut memastikan ear plug tidak mengganggu kenyamanan saat bekerja		
19.	Anda mengetahui cara pemeliharaan alat pelindung telinga		
20.	Alat pelindung telinga yang telah digunakan di bersihkan dengan kain lap bersih		
21.	Membersihkan alat pelindung telinga dengan lap basah dan hangat		
22.	Alat pelindung telinga yang telah di lap menggunakan kain lap basah kemudian di lap menggunakan lap kering		
23.	Alat pelindung telinga yang telah di lap diletakkan pada kotak khusus alat pelindung telinga		
24.	Kotak tersebut di simpan di lemari penyimpanan		
25.	Apakah anda mengetahui cara penyimpanan alat pelindung telinga		
26.	Tempat penyimpanan memenuhi standar yang baik berbentuk lemari atau berangkas khusus		
27.	Tempat penyimpanan bebas dari kotoran dan debu		
28.	Tempat penyimpanan bebas dari gigitan serangga atau binatang		
29.	Tempat penyipanan bebas dari beracun		
30.	Tertera informasi tentang alat pelindung telinga		

2. Keluhan Gangguan Pendengaran

No	Pernyataan	Jawaban			
		SL	SR	KD	TP
1.	Pernahkah anda merasakan nyeri pada telinga				
2.	Nyeri pada salah satu telinga				
3.	Nyeri dirasakan pada kedua telinga				
4.	Nyeri dirasakan secara tiba-tiba				
5.	Nyeri dirasakan setelah bekerja atau terpapar mesin produksi				
6.	Nyeri yang dirasakan mengganggu pendengaran				
7.	Nyeri yang dirasakan mengganggu komunikasi saat berbicara dengan orang lain				
8.	Nyeri yang dirasakan membuat tidak nyaman saat berkomunikasi				
9.	Pernahkah anda mengalami pusing				
10.	Pernahkah anda mengalami vertigo				
11.	Pusing dirasakan secara tiba-tiba				
12.	Pusing dirasakan setelah bekerja				
13.	Vertigo dirasakan secara tiba-tiba				
14.	Vertigo dirasakan setelah bekerja				
15.	Pusing dan vertigo yang alami mengganggu pendengaran				
16.	Pusing dan vertigo yang dirasakan mengganggu komunikasi kepada orang lain				
17.	Pernahkah anda merasakan telinga anda berdering atau berdengung				
18.	Telinga berdering atau berdengung pada salah satu telinga				
19.	Telinga berdering atau berdengung pada kedua telinga				
20.	Telinga berdering atau berdengung secara tiba-tiba				
21.	Telinga berdering atau berdengung setelah bekerja dan terpapar mesin produksi				
22.	Telinga berdering atau berdengung mengganggu pendengaran				

No.	Pernyataan	Jawaban			
		SL	SR	KD	TP
23.	Telinga berdering atau berdengung mengganggu komunikasi				
24.	Apakah anda pernah merasakan tekanan pada telinga atau telinga terasa penuh				
25.	Tekanan pada telinga pada salah satu telinga				
26.	Tekanan pada kedua telinga				
27.	Telinga terasa tertekan atau terasa penuh secara tiba-tiba				
28.	Telinga tertekan atau terasa penuh setelah bekerja				
29.	Telinga tertekan atau terasa penuh menyebabkan gangguan pendengaran				
30.	Telinga tertekan atau terasa penuh mengganggu komunikasi kepada orang lain				

Frequencies

Statistics

		Usia	Lama_kerja	Lama_terpapar
N	Valid	171	171	171
	Missing	0	0	0

Frequency Table

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 35 thn	158	92.4	92.4	92.4
	>35 thn	13	7.6	7.6	100.0
Total		171	100.0	100.0	

Lama_kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 4 thn	68	39.8	39.8	39.8
	>= 4 thn	103	60.2	60.2	100.0
Total		171	100.0	100.0	

Lama_terpapar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 8 jam	134	78.4	78.4	78.4
	> 8 jam	37	21.6	21.6	100.0
Total		171	100.0	100.0	

Statistics

		Penggunaan_ APT	Keluhan_ Gangguan_ Pendengaran
N	Valid	171	171
	Missing	0	0
Mean		24.70	98.25
Median		28.00	98.00

Statistics

		Penggunaan_ APT	Keluhan_ Gangguan_ Pendengaran
Mode		30	100
Std. Deviation Minimum		5.619	8.233
Maximum		9	74
		30	120

Frequency Table

Penggunaan_ APT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	9	1	.6	.6	.6	
	15	5	2.9	2.9	3.5	
	16	5	2.9	2.9	6.4	
	17	13	7.6	7.6	14.0	
	18	7	4.1	4.1	18.1	
	19	16	9.4	9.4	27.5	
	20	9	5.3	5.3	32.7	
	21	12	7.0	7.0	39.8	
	22	5	2.9	2.9	42.7	
	23	1	.6	.6	43.3	
	24	3	1.8	1.8	45.0	
	25	1	.6	.6	45.6	
	26	4	2.3	2.3	48.0	
	27	1	.6	.6	48.5	
	28	5	2.9	2.9	51.5	
	29	14	8.2	8.2	59.6	
	30	69	40.4	40.4	100.0	
	Total		171	100.0	100.0	

Keluhan_Gangguan_Pendengaran

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 74	1	.6	.6	.6
75	2	1.2	1.2	1.8
80	1	.6	.6	2.3
82	1	.6	.6	2.9
83	1	.6	.6	3.5
84	3	1.8	1.8	5.3
85	2	1.2	1.2	6.4
87	2	1.2	1.2	7.6
88	3	1.8	1.8	9.4
89	2	1.2	1.2	10.5

Keluhan_Gangguan_Pendengaran

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 90	4	2.3	2.3	12.9
91	5	2.9	2.9	15.8
92	8	4.7	4.7	20.5
93	7	4.1	4.1	24.6
94	11	6.4	6.4	31.0
95	5	2.9	2.9	33.9
96	8	4.7	4.7	38.6
97	12	7.0	7.0	45.6
98	11	6.4	6.4	52.0
99	12	7.0	7.0	59.1
100	13	7.6	7.6	66.7
101	10	5.8	5.8	72.5
102	9	5.3	5.3	77.8
103	6	3.5	3.5	81.3
104	4	2.3	2.3	83.6
105	3	1.8	1.8	85.4
106	3	1.8	1.8	87.1
107	1	.6	.6	87.7
108	3	1.8	1.8	89.5
109	1	.6	.6	90.1
110	1	.6	.6	90.6
111	2	1.2	1.2	91.8
113	1	.6	.6	92.4
114	1	.6	.6	93.0
115	6	3.5	3.5	96.5
116	5	2.9	2.9	99.4
120	1	.6	.6	100.0
Total	171	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penggunaan_APD	171	100.0%	0	.0%	171	100.0%
Keluhan_Gangguan_Pendengaran	171	100.0%	0	.0%	171	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Penggunaan_APD	Mean	24.70	.430
	95% Confidence Interval		
	Lower Bound for Mean	23.85	
	Upper Bound	25.55	
	5% Trimmed Mean	24.97	
	Median	28.00	
	Variance	31.575	
	Std. Deviation Minimum	5.619	
	Maximum Range	9	
	Interquartile Range	30	
	Skewness	21	
	Kurtosis	11	
			-.430
		-1.359	.369
Keluhan_Gangguan_Pendengaran	Mean	98.25	.630
	95% Confidence Interval		
	Lower Bound for Mean	97.00	
	Upper Bound	99.49	
	5% Trimmed Mean	98.27	
	Median	98.00	
	Variance	67.775	
	Std. Deviation Minimum	8.233	
	Maximum	74	
			120

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Keluhan_Gangguan_Pendengaran	Range	46	
	Interquartile Range	8	
	Skewness	.065	.186
	Kurtosis	.835	.369

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penggunaan_APT	.263	171	.000	.807	171	.000
Keluhan_Gangguan_Pendengaran	.102	171	.000	.969	171	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Nonparametric Correlations

Correlations

			Penggunaan_APT	Keluhan_Gangguan_Pendengaran
Spearman's rho	Penggunaan_APT	Correlation Coefficient	1.000	.426**
		Sig. (2-tailed) N	.171	.171
	Keluhan_Gangguan_Pendengaran	Correlation Coefficient	.426**	1.000
		Sig. (2-tailed) N	.171	.171

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