

**KUESIONER PENELITIAN**  
**Faktor - Faktor Yang Berhubungan Terhadap Infeksi**  
**Saluran Pernapasan Atas Pada Pekerja Di Proyek**  
**Pembangunan Jalan Tol PT WIKATahun 2021**

<b>KARAKTERISTIK RESPONDEN</b>		
<b>A. Identitas pekerja</b>		
1	Nama :	
2	Umur	..... Tahun
3	Masa kerja di PT Wijaya Karya (Persero) TBK	..... Tahun
<b>B. Status ISPA</b>		
1.	Beri tanda ceklis apabila responden dalam 14 hari (2 minggu) terakhir mengalami tandatanda berikut : <input type="checkbox"/> Batuk <input type="checkbox"/> Pilek <input type="checkbox"/> Sesak nafas <input type="checkbox"/> Demam $\geq 39$ °C <input type="checkbox"/> Kesadaran menurun <input type="checkbox"/> Nadi cepat <input type="checkbox"/> Nafsu makan menurun <input type="checkbox"/> Gelisah	a. ISPA, jika terdapat gejala $\geq 1$ b. Tidak ISPA, jika tidak terdapat gejala
<b>C. Perilaku Merokok</b>		
1.	Apakah anda merokok?	a. Ya b. Tidak
2	Berapa batang rokok yang ada konsumsi perhari?	..... batang

**LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN**

<b>No</b>	<b>Nama responden</b>	<b>Menggunakan masker</b>	<b>Tidak menggunakan masker</b>

## LAMPIRAN OUTPUT PENGOLAHAN DATA

### UJI NORMALITAS

#### 1. Variabel masa Kerja

##### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masakerja	77	100,0%	0	0,0%	77	100,0%

### ANALISIS UNIVARIAT

#### 1. ISPA

##### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Masakerja	Mean	2.577	.0829
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 2.412	
		Upper Bound 2.742	
	5% Trimmed Mean	2.595	
	Median	<b>2.700</b>	
	Variance	.529	
	Std. Deviation	.7274	
	Minimum	1.0	
	Maximum	3.8	
	Range	2.8	
	Interquartile Range	1.0	
	Skewness	-,304	,274
	Kurtosis	-,659	,541

##### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Masakerja	,135	77	,001	,960	77	,017

a. Lilliefors Significance Correction

ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ISPA	42	54,5	54,5	54,5
	Tidak ISPA	35	45,5	45,5	100,0
	Total	77	100,0	100,0	

## 2. UMUR

status\_usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Usia Berisiko	37	48,1	48,1	48,1
	Usia Tidak Berisiko	40	51,9	51,9	100,0
	Total	77	100,0	100,0	

## 3. MASA KERJA

Status\_masakerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	39	50,6	50,6	50,6
	tidak berisiko	38	49,4	49,4	100,0
	Total	77	100,0	100,0	

## 4. PERILAKU MEROKOK

Perilaku\_Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok Berat	12	15,6	15,6	15,6
	Perokok Ringan	53	68,8	68,8	84,4
	Tidak Merokok	12	15,6	15,6	100,0
	Total	77	100,0	100,0	

## 5. PENGGUNAAN MASKER

penggunaanmasker

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak menggunakan	40	51,9	51,9	51,9
	Menggunakan	37	48,1	48,1	100,0
	Total	77	100,0	100,0	

## ANALISIS BIVARIAT

## 1. Usia dengan ISPA

**Crosstab**

			ISPA		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
status_usia	Usia Berisiko	Count	18	19	37
		Expected Count	20,2	16,8	37,0
		% within status_usia	48,6%	51,4%	100,0%
	Usia Tidak Berisiko	Count	24	16	40
		Expected Count	21,8	18,2	40,0
		% within status_usia	60,0%	40,0%	100,0%
Total	Count	42	35	77	
	Expected Count	42,0	35,0	77,0	
	% within status_usia	54,5%	45,5%	100,0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,999 <sup>a</sup>	1	,318		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,594	1	,441		
Likelihood Ratio	1,001	1	,317		
Fisher's Exact Test				,365	,221
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,82.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status_usia (Usia Berisiko / Usia Tidak Berisiko)	,632	,256	1,558
For cohort ISPA = ISPA	,811	,535	1,230
For cohort ISPA = Tidak ISPA	1,284	,785	2,100
N of Valid Cases	77		

## 2. Masa Kerja dengan ISPA

Crosstab

			ISPA		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Status_m asakerja	Berisiko	Count	27	12	39
		Expected Count	21,3	17,7	39,0
		% within Status_masakerja	69,2%	30,8%	100,0%
	tidak berisiko	Count	15	23	38
		Expected Count	20,7	17,3	38,0
		% within Status_masakerja	39,5%	60,5%	100,0%
Total		Count	42	35	77
		Expected Count	42,0	35,0	77,0
		% within Status_masakerja	54,5%	45,5%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,874 <sup>a</sup>	1	,009		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5,726	1	,017		
Likelihood Ratio	6,980	1	,008		
Fisher's Exact Test				,012	,008
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,27.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status_masakerja (Berisiko / tidak berisiko)	3,450	1,346	8,841
For cohort ISPA = ISPA	1,754	1,123	2,739
For cohort ISPA = Tidak ISPA	,508	,297	,869
N of Valid Cases	77		

### 3. Perilaku Merokok dengan ISPA

Crosstab

			ISPA		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Perilaku_Merokok	Perokok Berat	Count	10	2	12
		Expected Count	6,5	5,5	12,0
		% within Perilaku_Merokok	83,3%	16,7%	100,0%
	Perokok Ringan	Count	30	23	53
		Expected Count	28,9	24,1	53,0
		% within Perilaku_Merokok	56,6%	43,4%	100,0%
	Tidak Merokok	Count	2	10	12
		Expected Count	6,5	5,5	12,0
		% within Perilaku_Merokok	16,7%	83,3%	100,0%
Total	Count	42	35	77	
	Expected Count	42,0	35,0	77,0	
	% within Perilaku_Merokok	54,5%	45,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	11,046 <sup>a</sup>	2	,004
Likelihood Ratio	11,934	2	,003
N of Valid Cases	77		

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Perilaku_Merokok			8,822	2	,012			
	Perilaku_Merokok(1)	1,344	,823	2,668	1	,102	3,833	,764	19,224
	Perilaku_Merokok(2)	3,219	1,095	8,634	1	,003	25,000	2,921	213,986
	Constant	-1,609	,775	4,317	1	,038	,200		

a. Variable(s) entered on step 1: Perilaku\_Merokok.

### 4. Penggunaan Masker dengan ISPA

Crosstab

			ISPA		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
penggunaanmasker	Tidak menggunakan	Count	27	13	40
		Expected Count	21,8	18,2	40,0
		% within penggunaanmasker	67,5%	32,5%	100,0%
	menggunakan	Count	15	22	37

	Expected Count	20,2	16,8	37,0
	% within penggunaanmasker	40,5%	59,5%	100,0%
Total	Count	42	35	77
	Expected Count	42,0	35,0	77,0
	% within penggunaanmasker	54,5%	45,5%	100,0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,635 <sup>a</sup>	1	,018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,600	1	,032		
Likelihood Ratio	5,700	1	,017		
Fisher's Exact Test				,023	,016
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,82.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for penggunaanmasker (Tidak menggunakan / menggunakan)	3,046	1,200	7,735
For cohort ISPA = ISPA	1,665	1,066	2,600
For cohort ISPA = Tidak ISPA	,547	,325	,919
N of Valid Cases	77		

### LEMBAR OUTPUT KUISIONER

#### Gejala\_Batuk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	42	53,8	54,5	54,5
tidak	35	44,9	45,5	100,0
Total	77	98,7	100,0	
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		



**Gejala sesaknafas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	29	37,2	37,7	37,7
Valid tidak	48	61,5	62,3	100,0
Total	77	98,7	100,0	
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**Gejala demam**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	43	55,1	55,8	55,8
Valid tidak	34	43,6	44,2	100,0
Total	77	98,7	100,0	
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**kesadaranMenurun**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	77	98,7	100,0	100,0
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**nadicepat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	77	98,7	100,0	100,0
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**nafsumakan\_menurun**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	5	6,4	6,5	6,5
Valid tidak	72	92,3	93,5	100,0
Total	77	98,7	100,0	
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**gelisah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	77	98,7	100,0	100,0
Missing System	1	1,3		
Total	78	100,0		

**Gejala pilek**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid    ya	37	47,4	48,1	48,1
tidak	40	51,3	51,9	100,0
Total	77	98,7	100,0	
Missing   System	1	1,3		
Total	78	100,0		



Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

Universitas  
**Esa U**

Universitas  
**Esa U**