

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Informed Consent



**Analisis Paparan Gas Ammonia (NH<sub>3</sub>) PT. Pusri  
Dengan Keluhan Saluran Pernafasan Pada  
Masyarakat Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang  
Tahun 2021**

---

### INFORMED CONSENT

Bapak/ibu/Sdra/Sdri perkenalkan saya Jhon Wesly Sitanggang. Saya berasal dari Universitas Sriwijaya. Dalam rangka menyelesaikan studi saya di Universitas Sriwijaya, saat ini saya sedang melakukan penelitian mengenai Analisis Paparan Gas Ammonia (NH<sub>3</sub>) PT. Pusri Dengan Keluhan Saluran Pernafasan Pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang Tahun 2020. Terkait dengan hal tersebut, saya ingin melakukan wawancara dengan Bapak/ibu/Sdra/Sdri, karena telah terpilih secara acak untuk menjadi responden dalam penelitian saya. Wawancara ini bersifat tidak wajib, namun jika Bapak/ibu/Sdra/Sdri bersedia saya wawancarai maka Bapak/ibu/Sdra/Sdri wajib menjawab seluruh pertanyaan yang ada. Saya menjamin data yang Bapak/ibu/Sdra/Sdri berikan hanya akan digunakan dalam penelitian ini dan tidak akan diberikan kepada pihak manapun. Wawancara akan berlangsung selama kurang lebih 30 menit.

Apakah Bapak/ibu/Sdra/Sdri bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian saya.

- a. Ya → Lanjut
- b. Tidak → Stop

Inderalaya, Bulan 2021

Responden

.....

## Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian

### KUISISIONER PENELITIAN

#### ANALISIS PAJANAN GAS AMONIA (NH<sub>3</sub>) PT. PUSRI DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN PADA MASYARAKAT KECAMATAN ILIR TIMUR II KOTA PALEMBANG TAHUN 2021

---

Nomor Responden

---

Nama Pewawancara

---

Tanggal/bulan/tahun

---

#### A. Data Umum

1. Nama responden :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Jenis kelamin :
5. Lama tinggal :
6. Status merokok :

#### B. Data Kesehatan

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Dalam 2 minggu terakhir apakah anda mengalami mual-mual, sesak nafas disertai batuk dalam 15 menit saat berada di luar rumah?	1. Ya 2. Tidak
2.	Dalam 2 minggu terakhir apakah anda mengalami iritasi hidung (terdapat lendir, perih, panas)?	1. Ya 2. Tidak
3.	Dalam 2 minggu terakhir apakah anda mengalami iritasi tenggorokan (terasa perih, terbakar, sesak, pusing, sampai pingsan)?	1. Ya 2. Tidak
4.	Dalam 2 minggu terakhir apakah anda mengalami gagal nafas (sangat sesak dan sempat berhenti)?	1. Ya 2. Tidak
5.	Dalam 2 minggu terakhir apakah anda mengalami batuk, asma, paru-paru terasa sangat panas dan seperti terluka?	1. Ya 2. Tidak

6.	Apakah anda menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah?	1. Ya 2. Tidak
7.	Berapa lama Anda tinggal di pemukiman ini, apakah sebelumnya Anda mengalami keluhan pernapasan berupa:	..... Tahun
a.	Sesak nafas	1. Ya 2. Tidak
b.	Iritasi Hidung/ hidung berlendir selain pilek	1. Ya 2. Tidak
c.	Iritasi tenggorokan, tenggorokan terasa terbakar	1. Ya 2. Tidak
d.	Gagas nafas	1. Ya 2. Tidak

Keterangan:

1. Ya = Mengalami
2. Tidak = Tidak mengalami

Responden

.....

## LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Hari / tanggal : (Senin-Sabtu/ 15 Maret-20 Maret 2021)

Waktu : Pukul 12.00-13.00 WIB & 17.00-18.00 WIB

### I. Instrument penilaian variable

Lokasi	Komponen yang dinilai	Nilai (konsentrasi)		keterangan
		Siang	Sore	
Satu Ilir	Kadar ammonia	1 ppm	1 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman
Dua Ilir	Kadar ammonia	0 ppm	0 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman
Tiga Ilir	Kadar ammonia	0 ppm	0 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman
Lima Ilir	Kadar ammonia	0 ppm	0 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman
Sungai Buah	Kadar ammonia	1 ppm	1 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman
Lawang Kidul	Kadar ammonia	0 ppm	0 ppm	0. Tidak Aman 1. Aman

### Keterangan:

- 0. Tidak emenuhi Baku Mutu Lingkungan = Tidak Aman
- 1. Memenuhi Baku Mutu Lingkungan = Aman

Standar Permenaker no 13 Tahun 2011 yang menetapkan NAB di udara yakni 25 ppm

### Lampiran 3

### Output Hasil Analisis Data

### Analisis Univariat

### Frequency Tabel

		Keluhan Saluran Pernapasan			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	ya	14	8.5	8.5	8.5
	tidak	151	91.5	91.5	100.0
Total		165	100.0	100.0	

### Statistics

#### Umur Responden

N	Valid	165
	Missing	0
Mean		39.94
Median		40.00
Mode		32
Std. Deviation		6.280
Minimum		30
Maximum		50

#### Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	30	8	4.8	4.8	4.8
	31	10	6.1	6.1	10.9
	32	13	7.9	7.9	18.8
	33	4	2.4	2.4	21.2
	34	8	4.8	4.8	26.1
	35	5	3.0	3.0	29.1
	36	8	4.8	4.8	33.9
	37	6	3.6	3.6	37.6
	38	6	3.6	3.6	41.2
	39	10	6.1	6.1	47.3
	40	11	6.7	6.7	53.9

41	6	3.6	3.6	57.6
42	9	5.5	5.5	63.0
43	11	6.7	6.7	69.7
44	4	2.4	2.4	72.1
45	5	3.0	3.0	75.2
46	4	2.4	2.4	77.6
47	8	4.8	4.8	82.4
48	12	7.3	7.3	89.7
49	7	4.2	4.2	93.9
50	10	6.1	6.1	100.0
Total	165	100.0	100.0	

### Umur Kategorik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≥ 40 Tahun	85	51.5	51.5	51.5
	< 40 Tahun	80	48.5	48.5	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	95	57.6	57.6	57.6
	perempuan	70	42.4	42.4	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

### Status Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	77	46.7	46.7	46.7
	tidak	88	53.3	53.3	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

### Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	146	88.5	88.5	88.5
	tidak	19	11.5	11.5	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

### Statistics

Lama tinggal di pemukiman

N	Valid	165
	Missing	0
Mean		29.83
Median		30.00
Mode		20
Std. Deviation		11.113
Minimum		10
Maximum		50

### Lama tinggal di pemukiman

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	2	1.2	1.2	1.2
	11	2	1.2	1.2	2.4
	12	5	3.0	3.0	5.5
	13	2	1.2	1.2	6.7
	14	7	4.2	4.2	10.9
	15	4	2.4	2.4	13.3
	16	3	1.8	1.8	15.2
	17	3	1.8	1.8	17.0
	18	3	1.8	1.8	18.8
	19	1	.6	.6	19.4
	20	13	7.9	7.9	27.3
	21	3	1.8	1.8	29.1
	22	4	2.4	2.4	31.5
	23	3	1.8	1.8	33.3
	24	5	3.0	3.0	36.4
	25	6	3.6	3.6	40.0
	27	4	2.4	2.4	42.4
	28	1	.6	.6	43.0
	29	4	2.4	2.4	45.5
	30	8	4.8	4.8	50.3
	31	8	4.8	4.8	55.2
	32	9	5.5	5.5	60.6
	33	2	1.2	1.2	61.8
	34	1	.6	.6	62.4
	35	5	3.0	3.0	65.5



36	4	2.4	2.4	67.9
37	5	3.0	3.0	70.9
38	2	1.2	1.2	72.1
39	7	4.2	4.2	76.4
40	8	4.8	4.8	81.2
41	3	1.8	1.8	83.0
42	3	1.8	1.8	84.8
43	6	3.6	3.6	88.5
44	1	.6	.6	89.1
45	1	.6	.6	89.7
46	1	.6	.6	90.3
47	4	2.4	2.4	92.7
48	7	4.2	4.2	97.0
49	3	1.8	1.8	98.8
50	2	1.2	1.2	100.0
Total	165	100.0	100.0	

### Lama Tinggal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>= 30 Tahun	89	53.9	53.9	53.9
	< 30 Tahun	76	46.1	46.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

## Analisis Bivariat

### Crosstabs

## HUBUNGAN ANTARA UMUR DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Umur Kategorik 2 \* Keluhan Saluran Pernapasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernapasan		Total	
		ya	tidak		
Umur Kategorik 2	≥ 40 Tahun	Count	12	73	85
		Expected Count	7.2	77.8	85.0
		% of Total	7.3%	44.2%	51.5%
< 40 Tahun	Count	2	78	80	
	Expected Count	6.8	73.2	80.0	
	% of Total	1.2%	47.3%	48.5%	
Total	Count	14	151	165	
	Expected Count	14.0	151.0	165.0	
	% of Total	8.5%	91.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7.163 <sup>a</sup>	1	.007		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.745	1	.017		
Likelihood Ratio	7.939	1	.005		
Fisher's Exact Test				.010	.007
Linear-by-Linear Association	7.120	1	.008		
N of Valid Cases	165				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.79.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur Kategorik 2 (≥ 40 Tahun / < 40 Tahun)	6.411	1.387	29.625
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = ya	5.647	1.304	24.450
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = tidak	.881	.803	.967
N of Valid Cases	165		

## HUBUNGAN ANTARA JENIS KELAMIN DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Jenis Kelamin \* Keluhan Saluran Pernapasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernapasan		Total	
		ya	tidak		
Jenis Kelamin	laki-laki	Count	12	83	95
		Expected Count	8.1	86.9	95.0
		% of Total	7.3%	50.3%	57.6%
	perempuan	Count	2	68	70
		Expected Count	5.9	64.1	70.0
		% of Total	1.2%	41.2%	42.4%
Total	Count	14	151	165	
	Expected Count	14.0	151.0	165.0	
	% of Total	8.5%	91.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.959 <sup>a</sup>	1	.026		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.780	1	.052		
Likelihood Ratio	5.615	1	.018		
Fisher's Exact Test				.044	.022
Linear-by-Linear Association	4.929	1	.026		
N of Valid Cases	165				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.94.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (laki-laki / perempuan)	4.916	1.063	22.722
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = ya	4.421	1.022	19.128
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = tidak	.899	.825	.981
N of Valid Cases	165		

## HUBUNGAN ANTARA STATUS MEROKOK DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Status Merokok \* Keluhan Saluran Pernapasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernapasan		Total	
		ya	tidak		
Status Merokok	ya	Count	11	66	77
		Expected Count	6.5	70.5	77.0
		% of Total	6.7%	40.0%	46.7%
	tidak	Count	3	85	88
		Expected Count	7.5	80.5	88.0
		% of Total	1.8%	51.5%	53.3%
Total	Count	14	151	165	
	Expected Count	14.0	151.0	165.0	
	% of Total	8.5%	91.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.257 <sup>a</sup>	1	.012		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.934	1	.026		
Likelihood Ratio	6.523	1	.011		
Fisher's Exact Test				.022	.012
Linear-by-Linear Association	6.219	1	.013		
N of Valid Cases	165				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.53.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status merokok (ya / tidak)	4.722	1.266	17.615
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = ya	4.190	1.213	14.472
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = tidak	.887	.804	.980
N of Valid Cases	165		

## HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN APD (MASKER) DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah \* Keluhan Saluran Pernapasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernapasan		Total	
		ya	tidak		
Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	ya	Count	13	133	146
		Expected Count	12.4	133.6	146.0
		% of Total	7.9%	80.6%	88.5%
	tidak	Count	1	18	19
		Expected Count	1.6	17.4	19.0
		% of Total	0.6%	10.9%	11.5%
Total		Count	14	151	165
		Expected Count	14.0	151.0	165.0
		% of Total	8.5%	91.5%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.287 <sup>a</sup>	1	.592		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.010	1	.922		
Likelihood Ratio	.323	1	.570		
Fisher's Exact Test				1.000	.501
Linear-by-Linear Association	.285	1	.593		
N of Valid Cases	165				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.61.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah (ya / tidak)	1.759	.217	14.263
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = ya	1.692	.234	12.216
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = tidak	.962	.855	1.081
N of Valid Cases	165		

## LAMA TINGGAL\*KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Lama Tinggal \* Keluhan Saluran Pernafasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernafasan		Total	
		ya	tidak		
Lama Tinggal	≥ 30 Tahun	Count	10	79	89
		Expected Count	7.6	81.4	89.0
		% of Total	6.1%	47.9%	53.9%
	< 30 Tahun	Count	4	72	76
		Expected Count	6.4	69.6	76.0
		% of Total	2.4%	43.6%	46.1%
Total	Count	14	151	165	
	Expected Count	14.0	151.0	165.0	
	% of Total	8.5%	91.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.883 <sup>a</sup>	1	.170		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.193	1	.275		
Likelihood Ratio	1.956	1	.162		
Fisher's Exact Test				.262	.137
Linear-by-Linear Association	1.872	1	.171		
N of Valid Cases	165				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.45.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lama Tinggal (≥ 30 Tahun / < 30 Tahun)	2.278	.684	7.585
For cohort Keluhan Saluran Pernafasan = ya	2.135	.698	6.532
For cohort Keluhan Saluran Pernafasan = tidak	.937	.855	1.026
N of Valid Cases	165		

## HUBUNGAN ANTARA KONSENTRASI GAS AMONIA DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### konsentrasi amonia \* Keluhan Saluran Pernapasan Crosstabulation

		Keluhan Saluran Pernapasan		Total	
		ya	tidak		
konsentrasi amonia	1 ppm	Count	13	66	79
		% of Total	7.9%	40.0%	47.9%
	0 ppm	Count	1	85	86
		% of Total	0.6%	51.5%	52.1%
Total		Count	14	151	165
		% of Total	8.5%	91.5%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12.402 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.510	1	.001		
Likelihood Ratio	14.303	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	12.327	1	.000		
N of Valid Cases	165				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.70.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for konsentrasi amonia (1 ppm / 0 ppm)	16.742	2.136	131.257
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = ya	14.152	1.895	105.714
For cohort Keluhan Saluran Pernapasan = tidak	.845	.764	.935
N of Valid Cases	165		

## Analisis Multivariat

### Regression

#### UMUR KATEGORIK DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

##### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

##### Dependent Variable

##### Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

##### Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	Keluhan Saluran Pernapasan tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	Keluhan Saluran Pernapasan tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

##### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

##### Variables not in the Equation

		Score	df	Sig.
Step 0	Variables Umur Kategorik	7.163	1	.007
Overall Statistics		7.163	1	.007



### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	7.939	1	.005
	Block	7.939	1	.005
	Model	7.939	1	.005

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	87.911 <sup>a</sup>	.047	.107

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

### Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	Keluhan Saluran Pernapasan tidak	
Step 1	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	Keluhan Saluran Pernapasan tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. The cut value is .500

### 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>	Umur	1.858	.781	5.661	1	.017	6.411	1.387	29.625
	Kategorik								
	Constant	-.052	.949	.003	1	.956	.949		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik.

## JENIS KELAMIN DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

### Classification Table<sup>a,b</sup>

		Observed	Predicted		Percentage Correct
			Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya		0	14	.0
	tidak		0	151	100.0
Overall Percentage					91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

### Variables not in the Equation

		Score	df	Sig.
Step 0	Variables Jenis Kelamin	4.959	1	.026
Overall Statistics		4.959	1	.026

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	5.615	1	.018



## STATUS MEROKOK DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

### Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

### Variables not in the Equation

		Score	df	Sig.
Step 0	Variables Status merokok	6.257	1	.012
Overall Statistics		6.257	1	.012

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	6.523	1	.011

Block	6.523	1	.011
Model	6.523	1	.011

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	89.327 <sup>a</sup>	.039	.088

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

### Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 1	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
	Overall Percentage			91.5

a. The cut value is .500

### 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>	Status Merokok	1.552	.672	5.341	1	.021	4.722	1.266	17.615
	Constant	.239	.877	.075	1	.785	1.271		

a. Variable(s) entered on step 1: Status Merokok.

**PENGGUNAAN APD (MASKER) DENGAN KELUHAN SALURAN  
PERNAFASAN**

**Case Processing Summary**

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

**Dependent Variable  
Encoding**

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

**Variables not in the Equation**

	Score	df	Sig.	
Step 0	Variables Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	.287	1	.592
Overall Statistics		.287	1	.592

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	.323	1	.570
	Block	.323	1	.570
	Model	.323	1	.570

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	95.527 <sup>a</sup>	.002	.004

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

### Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 1	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
	Overall Percentage			91.5

a. The cut value is .500

### 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>	Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	.565	1.068	.280	1	.597	1.759	.217	14.263
	Constant	1.760	1.180	2.224	1	.136	5.815		

a. Variable(s) entered on step 1: Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah.

## LAMA TINGGAL DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

### Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

### Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.	
Step 0	Variables Lama Tinggal	1.883	1	.170
Overall Statistics		1.883	1	.170

### Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.	
Step 1	Step	1.956	1	.162





## KONSENTRASI GAS AMONIA DENGAN KELUHAN SALURAN PERNAFASAN

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	165	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	165	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		165	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

### Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 0	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 0	Constant	2.378	.279	72.465	1	.000	10.786

### Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.		
Step 0	Variables	konsentrasi amonia	12.402	1	.000
Overall Statistics		12.402	1	.000	

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	14.303	1	.000
	Block	14.303	1	.000
	Model	14.303	1	.000

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	81.547 <sup>a</sup>	.083	.188

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

### Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Keluhan Saluran Pernapasan ya	tidak	
Step 1	Keluhan Saluran Pernapasan ya	0	14	.0
	tidak	0	151	100.0
Overall Percentage				91.5

a. The cut value is .500

### 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>	konsentrasi amonia	2.818	1.051	7.194	1	.007	16.742	2.136	131.257
	Constant	-1.193	1.175	1.032	1	.310	.303		

a. Variable(s) entered on step 1: konsentrasi amonia.

## Analisis Multivariat

### Model Analisis Awal

		Variables in the Equation						95% C.I.for EXP(B)	
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Umur Kategorik 2	1.882	.829	5.158	1	.023	6.565	1.294	33.305
	Jenis Kelamin	.281	1.327	.045	1	.832	1.325	.098	17.849
	Status Merokok	1.764	1.138	2.403	1	.121	5.835	.627	54.269
	Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	-1.852	1.517	1.491	1	.222	.157	.008	3.067
	Lama Tinggal	.221	.704	.098	1	.754	1.247	.314	4.956
	Konsentrasi Amonia	3.679	1.401	6.894	1	.009	39.599	2.541	617.078
	Constant	-5.758	2.205	6.822	1	.009	.003		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik 2, Jenis Kelamin, Status Merokok, Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah, Lama Tinggal, Konsentrasi Amonia.

### 1. Model Tanpa Jenis Kelamin

		Variables in the Equation						95% C.I.for EXP(B)	
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Umur Kategorik 2	1.899	.823	5.319	1	.021	6.676	1.330	33.515
	Status Merokok	1.953	.744	6.898	1	.009	7.051	1.641	30.285
	Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	-1.805	1.492	1.464	1	.226	.164	.009	3.061
	Lama Tinggal	.224	.704	.101	1	.750	1.251	.315	4.971
	Konsentrasi Amonia	3.650	1.380	6.997	1	.008	38.470	2.574	574.929
	Constant	-5.708	2.190	6.791	1	.009	.003		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik 2, Status Merokok, Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah, Lama Tinggal, Konsentrasi Amonia.

## 2. Model Tanpa Status Merokok

### 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> Umur Kategorik 2	1.626	.813	3.999	1	.046	5.082	1.033	25.007
Jenis Kelamin	1.726	.858	4.049	1	.044	5.617	1.046	30.169
Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	-1.847	1.521	1.476	1	.224	.158	.008	3.105
Lama Tinggal	.181	.688	.069	1	.792	1.199	.311	4.612
Konsentrasi Amonia	3.598	1.417	6.452	1	.011	36.528	2.274	586.681
Constant	-4.685	2.049	5.228	1	.022	.009		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik 2, Jenis Kelamin, Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah, Lama Tinggal, Konsentrasi Amonia.

## 3. Model Tanpa Menggunakan APD (Masker)

### 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> Umur Kategorik 2	1.897	.827	5.259	1	.022	6.668	1.318	33.741
Jenis Kelamin	.107	1.302	.007	1	.935	1.113	.087	14.264
Status Merokok	1.764	1.139	2.398	1	.121	5.836	.626	54.427
Lama Tinggal	.264	.699	.142	1	.706	1.302	.331	5.121
Konsentrasi Amonia	2.983	1.082	7.603	1	.006	19.746	2.369	164.561
Constant	-6.817	2.118	10.364	1	.001	.001		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik 2, Jenis Kelamin, Status Merokok, Lama Tinggal, Konsentrasi Amonia.

## 4. Model Tanpa Lama Tinggal

### 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> Umur Kategorik 2	1.894	.828	5.231	1	.022	6.646	1.311	33.684
Jenis Kelamin	.291	1.324	.048	1	.826	1.337	.100	17.923
Status Merokok	1.754	1.136	2.383	1	.123	5.777	.623	53.564

Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah	-1.885	1.517	1.544	1	.214	.152	.008	2.969
Konsentrasi Amonia	3.736	1.399	7.130	1	.008	41.919	2.701	650.591
Constant	-5.508	2.044	7.263	1	.007	.004		

a. Variable(s) entered on step 1: Umur Kategorik 2, Jenis Kelamin, Status Merokok, Menggunakan masker saat beraktivitas di luar rumah, Konsentrasi Amonia.

#### Lampiran 4 Dokumentasi



Gambar proses wawancara dengan salah satu responden



Gambar proses pengukuran gas amonia dengan menggunakan OdaLog 7000 IR

## Lampiran 5 Surat-surat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Gedung Fakultas Kesehatan Masyarakat, Kampus Unsri Indralaya  
Jalan Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya, Ogan Ilir 30662, Sumatera Selatan  
Telepon. (0711) 580068 Faximile. (0711) 580089  
website : <http://www.fkm.unsri.ac.id> email : [fkm@fkm.unsri.ac.id](mailto:fkm@fkm.unsri.ac.id)

Nomor : 0392/UN9.FKM/TU.PL.SB5/2020 Indralaya, 29 Desember 2020  
Lampiran : 1 Berkas Proposal Penelitian  
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Kepala  
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kota Palembang  
di  
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya, dengan ini disampaikan bahwa mahasiswa berikut ini :

Nama : Jhon Wesly Sitanggang  
NIM : 10031281722031  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan (S1)  
Judul Skripsi : Analisis Pajanan Gas Amoniak (NH3) PT. PUSRI Dengan Keluhan Saluran Pernapasan Pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang Tahun 2020  
Tempat Penelitian : 1. Kelurahan 1 Ilir Kec. Ilir Timur II Kota Palembang  
2. Kelurahan 2 Ilir Kec. Ilir Timur II Kota Palembang  
3. Kelurahan 3 Ilir Kec. Ilir Timur II Kota Palembang  
4. Kelurahan 5 Ilir Kec. Ilir Timur II Kota Palembang  
5. Kelurahan Sungai Buah Kec. Ilir Timur II Kota Palembang  
6. Kelurahan Lawang Kidul Kec. Ilir Timur II Kota Palembang

Bermaksud melakukan penelitian di Wilayah kerja Bapak/Ibu. Berkenaan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu tidak berkeberatan untuk memberikan izin kepada mahasiswa tersebut. Sehubungan adanya pandemik Covid-19 maka waktu pelaksanaan penelitian sepenuhnya sesuai kebijakan Bapak/Ibu, dan mahasiswa dihimbau menerapkan protokol pencegahan Covid-19 selama berada di tempat penelitian.

Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Tembusan :  
1. Kepala BPTKL-PP Kota Palembang  
2. Camat Ilir Timur II Kota Palembang



Scanned by TapScanner





**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG**  
**KECAMATAN ILIR TIMUR DUA**  
**KELURAHAN TIGA ILIR**

Jalan Yos Sudarso No. 06

Kode POS : 30116

Palembang, 18 Januari 2021

Nomor : 070/ ~~66~~ /1006/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin Survey**

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang tanggal 08 Januari 2021 Nomor:070/0025/BAN.KBP/2021,perihal Izin penelitian/pengambilan data. Maka dengan ini kami memberikan izin kepada :

N a m a : **JHON WESLY SITANGGANG**  
N I M : 10031281722031  
Judul Skripsi : Analisis Pajanan Gas Amoniak (NH3) PT Pusri dengan keluhan saluran pernapasan pada masyarakat Kecamatan Ilir Timur Dua Kota Palembang Tahun 2020  
Universitas : Universitas Sriwijaya (UNSRI)

Demikian Izin Survey/pengambilan data ini dibuat untuk dijadikan bahan seperlunya ,terima kasih.

**PLT.TIGA ILIR PALEMBANG**  
  
**RICKI YUDHA MIRANGGA,S.H.,M.Si**  
NIP.198505282008011001

Scanned by TapScanner



PEMERINTAH KOTA PALEMBANG  
KECAMATAN ILIR TIMUR DUA  
KELURAHAN LAWANGKIDUL

Jl. Perintis Kemerdekaan Lr. Pasundan No. 548 RT. 05 Palembang Tlp : (0711) 717442

Palembang, 19 Januari 2021

Nomor : 070/06 /1014/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (Satu) lembar  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua RT & Warga  
Kelurahan Lawangkidul  
di-  
Palembang

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang Tanggal 21 Februari 2014 Nomor : 070/0025/BAN.KBP/2021 dan Surat Camat Ilir Timur Dua Palembang tanggal 21 Februari 2014 Nomor : 070/20/06/2021, perihal Rekomendasi Izin Penelitian/Survei maka dengan ini kami memberikan izin kepada :

Nama : **JHON WESLY SITANGGANG**  
Judul Penelitian : Analisis Paparan Gas Amoniak ( $\text{NH}_3$ ) PT PUSRI dengan Kelurahan Saluran Pernafasan pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur Dua Kota Palembang Tahun 2021

Untuk melakukan penelitian secara langsung dalam rangka pengambilan data dan lama penelitian yaitu dari Tanggal 08 Januari 2021 sampai dengan 08 April 2021.

Demikian kiranya untuk dapat dimaklumi.

Lurah Lawangkidul Palembang



Scanned by TapScanner



**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG**  
**KECAMATAN ILIR TIMUR DUA**  
**KELURAHAN SUNGAI BUAH**

Perumahan Rakyat RT. 22 Telp. 0711-711887 Kode Pos 30116

Palembang, 21 Januari 2021

Nomor : 070/ 015 /1011/2021  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Kuliah Kerja Nyata

Kepada :  
Yth. Sdr. Ketua RT  
Se-Kelurahan Sungai Buah  
Di -  
P a l e m b a n g

Sehubungan dengan surat Camat Ilir Timur Dua Kota Palembang Nomor : 070/020/06/2021 Tanggal 08 Januari 2021 perihal Rekomendasi Izin Survey maka dengan ini diberitahukan Mahasiswa yang mengikuti Kuliah Kerja Nyata sebagai berikut :

No	NAMA/NIM/FFAK	Lokasi survey	Judul Survey
	Jhon Wesly Sitanggang NIM.10031281722031 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya	Kelurahan Sungai Buah	Analisi Paparan Gas Amoniak (NH3) PT.PusriPalembang Dengan Keluhan saluran Pernafasan pada Masyarakat Kelurahan Sungai Buah Tahun 2021

Untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data terhitung sejak tanggal 08 Januari 2021 s/d 08 April 2021

Dengan Catatan bahwa :

1. Sebelum melakuka Penelitian/Survey/Riset terlebih dahulu melapor kepada Pemerintah setempat dalam hal ini RT setempat
2. Peneliti tidak diizinkan untuk menanyakan soal Politik dan melakukan penelitian yang sifatnya tidak ada hubungan dengan judul yang telah di programkan.
3. Dalam melakukan penelitian agar dapat mentaati Peraturan Perundang -undangan dan adat istiadat yang berlaku.
4. Apabila Izin Penelitian/Survey/Riset habis masa berlakunya, sedangkan tugas belum selesai, maka harus ada perpanjangan izin
5. Setelah selesai melakukan Penelitian/Survey/Riset diwajibkan memberikan laporan tertulis kepada Bapak Walikota Palembang, Camat Ilir Timur Dua dan Lurah Sungai Buah Palembang

Demikian Rekomendasi Izin Survey/pengambilan data dibuat untuk dijadikan bahan seperlunya, terima kasih



Scanned by TapScanner



KECAMATAN ILIR TIMUR DUA  
**KELURAHAN DUA ILIR**

Jalan R.E Martadinata No. 01 Palembang, Provinsi Sumatera Selatan  
Telepon : (0711) 720402 Kode pos 30118

Palembang, 19 Januari 2021

Kepada

Nomor : 70 /08/1008/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Izin Survey

Yth. Bapak/Ibu Ketua RT  
Se- Kelurahan Dua Ilir  
di  
Palembang

Sehubungan dengan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang Nomor : 070/0025/BAN.K/2021 Tanggal 08 Januari 2021 dan Surat Camat Ilir Timur Dua Palembang Nomor : 070/20/06/2021 tanggal 15 Januari 2021 Perihal sebagaimana pada pokok surat di atas, maka dengan ini kami sampaikan kepada saudara bahwa Mahasiswa Universitas Sriwijaya Palembang Yaitu :

No	Nama	NIM	JUDUL SKRIPSI
1.	Jhon Wesly Sitanggung	1031281722031	Analisis Pajanan Gas Amoniak (NH3) PT. PUSRI Dengan Keluhan Saluran Pernapasan Pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur Dua Kota Palembang.

Akan Melaksanakan Penelitian/Pengambilan Data di wilayah Kelurahan Dua Ilir  
Masa berlaku : 08 Januari 2021 s.d 08 April 2021

**Dengan Catatan :**

1. Sebelum melakukan penelitian /survey/riset terlebih dahulu melapor pemerintah setempat.
2. Penelitian tidak diizinkan menanyakan soal politik dan melakukan penelitian/survey/riset yang sifatnya tidak ada hubungan dengan judul yang telah diprogramkan.
3. Dalam melakukan penelitian/survey/riset agar dapat mentaati peraturan perundang-undang dan adat istiadat yang berlaku di daerah setempat.
4. Apabila izin penelitian/survey/riset telah habis masa berlakunya, sedang tugas penelitian/survey/riset belum selesai maka harus ada perpanjangan izin.
5. Setelah selesai mengadakan penelitian/survey/riset diwajibkan memberikan laporan tertulis kepada Walikota Palembang melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang.

Demikian untuk dimaklumi dan untuk dibantu seperlunya.

An. LURAH DUA ILIR  
Kasi PMK



Scanned by TapScanner



PEMERINTAH KOTA PALEMBANG  
KECAMATAN ILIR TIMUR DUA  
KELURAHAN SATU ILIR

Jalan Sultan Agung NO.454 RT12 Palembang, Provinsi Sumatera Selatan  
Kode POS : 30117

Palembang, 18 Januari 2021

K e p a d a

Nomor : 070/001/1007/20221  
Sifat : B i a s a  
Lampiran : 1 (satu) lembar  
Perihal : Izin Penelitian

Yth. **Ketua RT & Warga**  
Kelurahan Satu Ilir  
di -  
P a l e m b a n g

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang tanggal 21 Februari 2014 Nomor : 070/0025/BAN.KBP/2021 dan Surat Camat Ilir Timur II Palembang tanggal 21 Februari 2014 Nomor : 070/20/06/2021, perihal Rekomendasi Izin Penelitian/Survei maka dengan ini kami memberikan izin kepada :

N a m a : **JHON WESLY SITANGGANG**  
Judul Penelitian : *Analisis Paparan Gas Amoniak (NH<sub>3</sub>) PT PUSRI dengan Keluhan Saluran Pernafasan pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur Dua Kota Palembang Tahun 2021*

Untuk melakukan penelitian secara langsung dalam rangka pengambilan data dan lama penelitian yaitu dari Tanggal 08 Januari 2021 sampai dengan 08 April 2021.

Demikian kiranya untuk dapat dimaklumi.

PIT. LURAH SATU ILIR PALEMBANG



Scanned by TapScanner



**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG  
KECAMATAN ILIR TIMUR DUA**

Jalan Yos Sudarso No. 1 Palembang, Provinsi Sumatera Selatan  
Telepon : (0711) 710042 Faksimile : (0711) 710042 Kode pos 30116  
Website : www.ilirtimur2.palembang.co.id

Palembang, 15 Januari 2021

Nomor : 070/ 20 /06/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Izin Survey

Kepada  
Yth. 1. Lurah Satu Ilir  
2. Lurah Dua Ilir  
3. Lurah Tiga Ilir  
4. Lurah Lima Ilir  
5. Lurah Lawangkidul  
6. Lurah Sungaibuah

di -  
P a l e m b a n g

Sehubungan dengan surat dari Badan Kesatuan Bangsa, dan Politik Kota Palembang tanggal 08 Januari 2021 Nomor : 070/0025/BAN.KBP/2021, maka dengan ini diberitahukan kepada saudara bahwa :

NO	NAMA	LOKASI SURVEY	JUDUL SURVEY
1.	Jhon Wesly Sitanggang	Kecamatan Ilir Timur Dua Palembang	Analisis Paparan Gas Amoniak (NH <sub>3</sub> ) PT. PUSRI dengan Keluhan Saluran Pernapasan pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur Dua Kota Palembang Tahun 2021

Untuk melakukan penelitian secara langsung dalam rangka pengambilan data/survey yaitu dari tanggal 08 Januari 2021 sampai dengan tanggal 08 April 2021.

**Dengan Catatan :**

1. Sebelum melakukan penelitian/survey/riset terlebih dahulu melapor kepada pemerintah setempat dalam hal ini Lurah/Instansi Tekhnis lainnya.
2. Penelitian tidak diizinkan menanyakan soal politik dan melakukan penelitian yang sifatnya tidak ada hubungan dengan judul yang telah di programkan.
3. Dalam melakukan penelitian agar dapat mentaati peraturan perundang-undangan dan adat istiadat yang berlaku.
4. Apabila izin penelitian telah habis masa berlakunya, sedangkan tugas penelitian belum selesai maka harus ada perpanjangan izin.
5. Setelah selesai mengadakan penelitian diwajibkan memberikan laporan tertulis kepada Walikota Palembang dan Camat Ilir Timur Dua Palembang.

Demikian, rekomendasi izin survey/pengambilan data ini dibuat untuk dijadikan bahan seperlunya dan terima kasih.

An. Camat Ilir Timur II Palembang  
Sekretaris Camat



M. BANI APRIYANDI, S.STP, M.Si  
NIP. 198204152000121001

Scanned by TapScanner



**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KOTA PALEMBANG**  
**JL. LUNJUK JAYA NOMOR - 3 DEMANG LEBAR DAUN PALEMBANG**  
**TELPON (0711) 368726**  
**Email : badankesbang@ yahoo.co.id**

Palembang, 08 Januari 2021

Nomor : 070/0025/BAN.KBP/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran: 1 (satu) lembar  
Perihal : Izin Penelitian/Pengambilan Data

Kepada Yth.  
1. Camat Ilir Timur II Kota Palembang  
2. Lurah Wilayah Kecamatan Ilir Timur II  
Kota Palembang (6 Kelurahan)  
di-  
Palembang

Memperhatikan Surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya Palembang Nomor : 0392/UN9.FKM / TU.PL.SB5 / 2020 Tanggal 29 Desember 2020 perihal tersebut diatas, dengan ini diberitahukan kepada saudara bahwa:

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1	Jhon Wesly Sitanggang	10031281722031	Analisis Pajanan Gas Amoniak (NH3) PT. PUSRI Dengan Keluhan Saluran Pernapasan Pada Masyarakat Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang Tahun 2020

Untuk Melakukan Penelitian/Pengambilan Data

Masa berlaku selama: 08 Januari 2021 s.d 08 April 2021

**Dengan Catatan:**

1. Sebelum melakukan penelitian/survey/riset terlebih dahulu melapor kepada pemerintah setempat.
2. Penelitian tidak diizinkan menanyakan soal politik dan melakukan penelitian/survey/riset yang sifatnya tidak ada hubungan dengan judul yang telah diprogramkan.
3. Dalam melakukan penelitian/survey/riset agar dapat mentaati peraturan perundang-undangan dan adat istiadat yang berlaku di daerah setempat.
4. Apabila izin penelitian/survey/riset telah habis masa berlakunya, sedang tugas penelitian /survey/riset belum selesai maka harus ada perpanjangan izin
5. Setelah selesai mengadakan penelitian/survey/riset diwajibkan memberikan laporan tertulis kepada Walikota Palembang melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang.

Demikian untuk dimaklumi dan untuk dibantu seperlunya.

a.n KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA  
DAN POLITIK KOTA PALEMBANG



Tembusan:  
1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UNSRI Palembang;  
2. Mahasiswa Ybs.



**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KOTA PALEMBANG**  
**JL. LUNJUK JAYA NOMOR - 3 DEMANG LEBAR DAUN PALEMBANG**  
**TELPON (0711) 368726**  
**Email : badankesbang@ yahoo.co.id**

Nomor : 070/0025 /BAN.KBP/2021  
Perihal : Izin Penelitian/Pengambilan Data

**Terlampir Kelurahan di Wilayah Kecamatan Ilir Timur II Kota Palembang Yang diteliti:**

1. Kelurahan 1 Ilir Kota Palembang
2. Kelurahan 2 Ilir Kota Palembang
3. Kelurahan 3 Ilir Kota Palembang
4. Kelurahan 5 Ilir Kota Palembang
5. Kelurahan Sungai Buah Kota Palembang
6. Kelurahan Lawang Kidul Kota Palembang

a.n **KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA  
DAN POLITIK KOTA PALEMBANG**  
**SEKRETARIS BADAN,**  
  
**BAMBANG WICAKSONO, ST, MT**  
**PEMBINA TINGKAT I**  
**NIP 197409132000031004**

Tembusan:  
1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UNSRI Palembang;  
2. Mahasiswa Ybs.

Scanned by TapScanner