

Lampiran 1

INSTRUMENT PENELITIAN HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDATON TAHUN 2024

Tanggal Wawancara :

Kategori Responden : 1. Penderita TB Paru (Kasus)

2. Bukan Penderita (Kontrol)

A. Identitas Responden

1. Nama Responden :

2. Alamat :

a. Kecamatan :

b. Kelurahan :

c. RT :

d. RW :

3. Umur Responden :

4. Jenis Kelamin

a. Laki-laki

b. Perempuan

5. Pendidikan Terakhir

a. SD

b. SLTP/SMP

c. SLTA/SMA

d. Akademi D3/S1/S2

B. Cemaran asap rokok

NO.	OBSERVASI	YA	TIDAK
1.	Apakah anda merokok?		
2.	Apakah ada anggota keluarga anda yang merokok?		
3.	Apakah anda atau keluarga anda yang merokok menghabiskan >6 batang dalam sehari?		

C. Kondisi Fisik Rumah

NO.	VARIABEL	HASIL PENGUKURAN	MS	TMS
1.	Kepadatan Hunian	Luas rumah: m ² Jumlah kamar : Jumlah penghuni :		
2.	Kelembapan%		
3.	Suhu °C		
4.	Debuµg/m ³		
5.	Angka KumanCFU/m		
6.	Pencahayaan lux		
7.	Laju Ventilasim/detik		

Lampiran 2

Analisis Univariat

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	57	69,5	69,5	69,5
	Perempuan	25	30,5	30,5	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anak-anak	5	6,1	6,1	6,1
	Remaja	35	42,7	42,7	48,8
	Dewasa	22	26,8	26,8	75,6
	Lansia	20	24,4	24,4	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	37	45,1	45,1	45,1
	SLTP/SMP	16	19,5	19,5	64,6
	SLTA/SMA	13	15,9	15,9	80,5
	Akademi/D3/D4/S1	16	19,5	19,5	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Cemaran asap rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	48	58,5	58,5	58,5
	Baik	34	41,5	41,5	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	61	74,4	74,4	74,4
	MS	21	25,6	25,6	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	46	56,1	56,1	56,1
	MS	36	43,9	43,9	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Kelembapan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	49	59,8	59,8	59,8
	MS	33	40,2	40,2	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Pencahayaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	46	56,1	56,1	56,1
	MS	36	43,9	43,9	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Laju Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	47	57,3	57,3	57,3
	MS	35	42,7	42,7	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Angka Kuman

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	46	56,1	56,1	56,1
	MS	36	43,9	43,9	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Debu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	45	54,9	54,9	54,9
	MS	37	45,1	45,1	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

Lampiran 3

Analisis Bivariat

Cemaran asap rokok * Status TB

Crosstab

		Status TB		Total	
		kasus	kontrol		
Cemaran asap rokok	Ya	Count	28	20	48
		% within cemaran asap rokok	58,3%	41,7%	100,0%
		% within Status TB	68,3%	48,8%	58,5%
	% of Total	34,1%	24,4%	58,5%	
	Tidak	Count	13	21	34
		% within cemaran asap rokok	38,2%	61,8%	100,0%
% within Status TB		31,7%	51,2%	41,5%	
% of Total	15,9%	25,6%	41,5%		
Total	Count	41	41	82	
	% within cemaran asap rokok	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2- sided	Exact Sig. 1- sided
Pearson Chi-Square	3,216 ^a	1	,073		
Continuity Correction ^b	2,462	1	,117		
Likelihood Ratio	3,240	1	,072		
Fisher's Exact Test				,116	,058
Linear-by-Linear Association	3,176	1	,075		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells .0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for cemaran asap rokok Buruk / Baik	2,262	,921	5,555
For cohort Status TB = kasus	1,526	,935	2,489
For cohort Status TB = kontrol	,675	,440	1,034
N of Valid Cases	82		

Kepadatan Hunian * Status TB

Crosstab

		Status TB		Total	
		kasus	kontrol		
Kepadatan Hunian	TMS	Count	34	27	61
		% within Kepadatan Hunian	55,7%	44,3%	100,0%
		% within Status TB	82,9%	65,9%	74,4%
	% of Total	41,5%	32,9%	74,4%	
	MS	Count	7	14	21
		% within Kepadatan Hunian	33,3%	66,7%	100,0%
% within Status TB		17,1%	34,1%	25,6%	
% of Total	8,5%	17,1%	25,6%		

Total	Count	41	41	82
	% within Kepadatan Hunian	50,0%	50,0%	100,0%
	% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	3,137 ^a	1	,077		
Continuity Correction ^b	2,304	1	,129		
Likelihood Ratio	3,184	1	,074		
Fisher's Exact Test				,128	,064
Linear-by-Linear Association	3,098	1	,078		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian TMS / MS	2,519	,892	7,115
For cohort Status TB = kasus	1,672	,877	3,187
For cohort Status TB = kontrol	,664	,439	1,004
N of Valid Cases	82		

Suhu * Status TB

Crosstab

		Status TB		Total	
		kasus	kontrol		
Suhu	TMS	Count	29	17	46
		% within Suhu	63,0%	37,0%	100,0%
		% within Status TB	70,7%	41,5%	56,1%
		% of Total	35,4%	20,7%	56,1%
MS	MS	Count	12	24	36
		% within Suhu	33,3%	66,7%	100,0%
		% within Status TB	29,3%	58,5%	43,9%
		% of Total	14,6%	29,3%	43,9%
Total	Total	Count	41	41	82
		% within Suhu	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	7,130 ^a	1	,008		
Continuity Correction ^b	5,992	1	,014		
Likelihood Ratio	7,245	1	,007		
Fisher's Exact Test				,014	,007
Linear-by-Linear Association	7,043	1	,008		
N of Valid Cases	82				

- a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu TMS / MS	3,412	1,365	8,525
For cohort Status TB = kasus	1,891	1,133	3,157
For cohort Status TB = kontrol	,554	,356	,863
N of Valid Cases	82		

Kelembapan * Status TB

Crosstab

			Status TB		Total
			kasus	kontrol	
Kelembapan	TMS	Count	30	19	49
		% within Kelembapan	61,2%	38,8%	100,0%
		% within Status TB	73,2%	46,3%	59,8%
		% of Total	36,6%	23,2%	59,8%
	MS	Count	11	22	33
		% within Kelembapan	33,3%	66,7%	100,0%
		% within Status TB	26,8%	53,7%	40,2%
		% of Total	13,4%	26,8%	40,2%
Total		Count	41	41	82
		% within Kelembapan	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	6,136 ^a	1	,013		
Continuity Correction ^b	5,071	1	,024		
Likelihood Ratio	6,228	1	,013		
Fisher's Exact Test				,024	,012
Linear-by-Linear Association	6,061	1	,014		
N of Valid Cases	82				

- a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,50.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembapan TMS / MS	3,158	1,253	7,957
For cohort Status TB = kasus	1,837	1,080	3,125
For cohort Status TB = kontrol	,582	,380	,891
N of Valid Cases	82		

Pencayaan * Status TB

Crosstab

			Status TB		Total
			kasus	kontrol	
Pencayaan	TMS	Count	30	16	46
		% within Pencayaan	65,2%	34,8%	100,0%
		% within Status TB	73,2%	39,0%	56,1%
		% of Total	36,6%	19,5%	56,1%

	MS	Count	11	25	36
		% within Pencayaan	30,6%	69,4%	100,0%
		% within Status TB	26,8%	61,0%	43,9%
		% of Total	13,4%	30,5%	43,9%
Total	Count	41	41	82	
	% within Pencayaan	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	9,705 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	8,368	1	,004		
Likelihood Ratio	9,920	1	,002		
Fisher's Exact Test				,004	,002
Linear-by-Linear Association	9,587	1	,002		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencayaan TMS / MS	4,261	1,676	10,836
For cohort Status TB = kasus	2,134	1,249	3,647
For cohort Status TB = kontrol	,501	,319	,786
N of Valid Cases	82		

Laju Ventilasi * Status TB

Crosstab

			Status TB		Total
			kasus	kontrol	
Laju Ventilasi	TMS	Count	30	17	47
		% within Laju Ventilasi	63,8%	36,2%	100,0%
		% within Status TB	73,2%	41,5%	57,3%
		% of Total	36,6%	20,7%	57,3%
	MS	Count	11	24	35
		% within Laju Ventilasi	31,4%	68,6%	100,0%
		% within Status TB	26,8%	58,5%	42,7%
		% of Total	13,4%	29,3%	42,7%
Total	Count	41	41	82	
	% within Laju Ventilasi	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	8,424 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	7,178	1	,007		
Likelihood Ratio	8,589	1	,003		
Fisher's Exact Test				,007	,003

Linear-by-Linear Association	8,322	1	,004	
N of Valid Cases	82			

a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Laju Ventilasi TMS / MS	3,850	1,520	9,750
For cohort Status TB = kasus	2,031	1,190	3,466
For cohort Status TB = kontrol	,527	,339	,820
N of Valid Cases	82		

Angka Kuman * Status TB

Crosstab

		Status TB		Total	
		kasus	kontrol		
Angka Kuman	TMS	Count	34	12	46
		% within Angka Kuman	73,9%	26,1%	100,0%
		% within Status TB	82,9%	29,3%	56,1%
		% of Total	41,5%	14,6%	56,1%
	MS	Count	7	29	36
		% within Angka Kuman	19,4%	80,6%	100,0%
		% within Status TB	17,1%	70,7%	43,9%
		% of Total	8,5%	35,4%	43,9%
	Total	Count	41	41	82
		% within Angka Kuman	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2-sided	Exact Sig. 1-sided
Pearson Chi-Square	23,966 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	21,837	1	,000		
Likelihood Ratio	25,404	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	23,674	1	,000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells 0,0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Angka Kuman TMS / MS	11,738	4,085	33,733
For cohort Status TB = kasus	3,801	1,913	7,554
For cohort Status TB = kontrol	,324	,194	,540
N of Valid Cases	82		

Debu * Status TB

Crosstab

		Status TB		Total	
		kasus	kontrol		
Debu	TMS	Count	31	14	45
		% within Debu	68,9%	31,1%	100,0%
		% within Status TB	75,6%	34,1%	54,9%
		% of Total	37,8%	17,1%	54,9%
	MS	Count	10	27	37
		% within Debu	27,0%	73,0%	100,0%
		% within Status TB	24,4%	65,9%	45,1%
		% of Total	12,2%	32,9%	45,1%
		Total	Count	41	41
	% within Debu	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within Status TB	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance 2-sided	Exact Sig. 2- sided	Exact Sig. 1- sided
Pearson Chi-Square	14,233 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	12,608	1	,000		
Likelihood Ratio	14,696	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	14,059	1	,000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells .0% have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Debu TMS / MS	5,979	2,285	15,640
For cohort Status TB = kasus	2,549	1,449	4,483
For cohort Status TB = kontrol	,426	,265	,687
N of Valid Cases	82		

Lampiran 4

Data Kasus

No	Nama	Alamat	Tb Paru	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan terakhir	Kebiasaan merokok	Kepadatan hunian	Suhu	kelembaban	pencahayaannya	Laju ventilasi	Angka kuman	debu
1	Responden 1	Bumi Waras	Kasus	L	Remaja	SLTP/SMP	1	22M2/2	28	48%	68	0,12 m/detik	646	65
2	Responden 2	Bumi Waras	Kasus	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	24M2/2	41	68%	41	0,16m/detik	925	78
3	Responden 3	Bumi Waras	Kasus	L	Remaja	SD	1	3M2/2	28	58%	71	0,26m/detik	551	66
4	Responden 4	Bumi Waras	Kasus	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	6M2/2	36	81%	21	0,14 m/detik	2111	78
5	Responden 5	Bumi Waras	Kasus	P	Remaja	SD	2	8M2/3	32	67%	25	0,02m/detik	851	74
6	Responden 6	Bumi Waras	Kasus	L	Lansia	SLTP/SMP	1	21M2/3	35	71%	78	0,15m/detik	3311	55
7	Responden 7	Bumi Waras	Kasus	L	Remaja	SLTA/SMA	1	4M2/2	35	23%	55	0,05 m/detik	2251	79
8	Responden 8	Bumi Waras	Kasus	P	Remaja	SD	2	6M2/2	27	31%	31	0,16 m/detik	831	78
9	Responden 9	Bumi Raya	Kasus	L	Dewasa	SLTP/SMP	1	9M2/1	32	41%	23	0,18 m/detik	2711	86
10	Responden 10	Bumi Raya	Kasus	L	Remaja	SD	1	5M2/2	35	31%	43	0,07 m/detik	2311	79
11	Responden 11	Bumi Raya	Kasus	L	Dewasa	SD	1	8M2/1	29	65%	68	0,18m/detik	3481	91
12	Responden 12	Bumi Raya	Kasus	P	Remaja	SLTP/SMP	2	7M2/2	35	59%	71	0,08 m/detik	725	88
13	Responden 13	Bumi Raya	Kasus	L	Dewasa	SLTP/SMP	1	3M2/2	31	56%	81	0,16 m/detik	695	87

14	Responden 14	Bumi Raya	Kasus	L	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	1	3M2/2	28	45%	45	0,17m/detik	663	82
15	Responden 15	Bumi Raya	Kasus	P	Lansia	SLTP/SMP	2	8M2/1	33	31%	71	0,09m/detik	651	89
16	Responden 16	Bumi Raya	Kasus	L	Remaja	Akademi/D3/D4/S1	1	8M2/2	35	78%	22	0,05m/detik	2811	96
17	Responden 17	Bumi Raya	Kasus	L	Anak-anak	SD	1	9M2/2	38	85%	72	0,19m/detik	2511	97
18	Responden 18	Kangkung	Kasus	L	Remaja	SD	1	6M2/2	33	67%	82	0,00m/detik	2225	91
19	Responden 19	Kangkung	Kasus	L	Remaja	SLTP/SMP	1	2M2/2	38	81%	27	0,19 m/detik	691	66
20	Responden 20	Kangkung	Kasus	L	Remaja	SLTA/SMA	1	3M2/2	35	76%	82	0,07 m/detik	625	211
21	Responden 21	Kangkung	Kasus	L	Remaja	SLTA/SMA	1	9M2/1	33	72%	21	0,03 m/detik	2111	212
22	Responden 22	Kangkung	Kasus	P	Remaja	SLTA/SMA	2	9M2/2	33	62%	34	0,19 m/detik	2551	221
23	Responden 23	Kangkung	Kasus	P	Lansia	SLTA/SMA	2	3M2/2	36	63%	23	0,19 m/detik	2111	98
24	Responden 24	Kangkung	Kasus	P	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	2	4M2/2	35	81%	22	0,15 m/detik	2311	231
25	Responden 25	Kangkung	Kasus	L	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	1	7M2/2	28	71%	44	0,00 m/detik	2461	232
26	Responden 26	Kangkung	Kasus	P	Remaja	SD	2	2M2/2	35	48%	32	0,18 m/detik	2791	99
27	Responden 27	Kangkung	Kasus	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	9M2/2	31	76%	34	0,26 m/detik	2571	223
28	Responden 28	Kangkung	Kasus	L	Dewasa	SD	1	8.5M2/2	35	65%	45	0,12 m/detik	2681	222
29	Responden 29	Garuntang	Kasus	L	Remaja	SD	1	6.5M2/2	31	78%	56	0,11 m/detik	851	98

30	Responden 30	Garuntang	Kasus	P	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	2	5M2/2	28	56%	81	0,17 m/detik	2881	94
31	Responden 31	Garuntang	Kasus	P	Remaja	SD	1	4M2/2	35	84%	34	0,18 m/detik	2741	86
32	Responden 32	Garuntang	Kasus	P	Dewasa	Akademi/D3/D4/S1	1	21M2/2	34	56%	21	0,27 m/detik	3891	55
33	Responden 33	Garuntang	Kasus	P	Dewasa	Akademi/D3/D4/S1	2	3M2/2	35	71%	22	0,00 m/detik	2751	65
34	Responden 34	Garuntang	Kasus	L	Lansia	SD	1	9M2/1	35	81%	25	0,00 m/detik	2641	58
35	Responden 35	Garuntang	Kasus	L	Dewasa	SD	1	6M2/2	34	68%	46	0,19 m/detik	726	72
36	Responden 36	Garuntang	Kasus	L	Dewasa	SLTP/SMP	1	9M2/1	35	81%	55	0,15 m/detik	3861	98
37	Responden 37	Garuntang	Kasus	L	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	1	6M2/1	35	21%	54	0,03 m/detik	2941	84
38	Responden 38	Garuntang	Kasus	P	Remaja	SD	2	3M2/2	31	58%	23	0,19 m/detik	3181	88
39	Responden 39	Sukaraja	Kasus	P	Anak-anak	SD	2	8.5M2/1	35	82%	56	0,19 m/detik	2811	74
40	Responden 40	Sukaraja	Kasus	L	Dewasa	SD	1	3M2/2	32	78%	34	0,05 m/detik	2761	97
41	Responden 41	Sukaraja	Kasus	P	Remaja	SD	2	3M2/2	31	58%	23	0,17 m/detik	2561	88

Data Kontrol

No	Nama	Alamat	Tb Paru	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan terakhir	Kebiasaan merokok	Kepadatan hunian	Suhu	kelembaban	pencahayaannya	Laju ventilasi	Angka kuman	debu
1	Responden 1	Bumi Waras	Kontrol	L	Remaja	SLTA/SMA	1	9M2/2	29	58%	62	0,12 m/detik	681	65
2	Responden 2	Bumi Waras	Kontrol	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	8M2/1	28	65%	68	0,25m/detik	531	78

3	Responden 3	Bumi Waras	Kontrol	L	Remaja	SD	2	8M2/1	30	55%	72	0,26m/detik	631	66
4	Responden 4	Bumi Waras	Kontrol	P	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	2	4M2/2	30	46%	43	0,14 m/detik	2387	78
5	Responden 5	Bumi Waras	Kontrol	L	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	1	8M2/2	30	51%	81	0,02m/detik	691	74
6	Responden 6	Bumi Waras	Kontrol	L	Remaja	SD	1	8M2/2	29	52%	76	0,29m/detik	591	55
7	Responden 7	Bumi Waras	Kontrol	P	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	1	8M2/1	30	69%	23	0,05 m/detik	2521	79
8	Responden 8	Bumi Waras	Kontrol	L	Lansia	SD	2	8M2/2	30	65%	78	0,26 m/detik	635	54
9	Responden 9	Bumi Raya	Kontrol	L	Remaja	SD	2	8M2/1	31	54%	27	0,20 m/detik	921	86
10	Responden 10	Bumi Raya	Kontrol	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	4M2/2	32	67%	71	0,07 m/detik	663	49
11	Responden 11	Bumi Raya	Kontrol	L	Remaja	Akademi/D3/D4/S1	2	8M2/1	28	80%	72	0,28m/detik	684	65
12	Responden 12	Bumi Raya	Kontrol	L	Remaja	Akademi/D3/D4/S1	2	8M2/1	32	67%	24	0,08 m/detik	2578	56
13	Responden 13	Bumi Raya	Kontrol	L	Remaja	SD	1	6M2/2	29	52%	64	0,26 m/detik	781	87
14	Responden 14	Bumi Raya	Kontrol	P	Dewasa	SD	2	8M2/1	29	69%	32	0,17m/detik	636	46
15	Responden 15	Bumi Raya	Kontrol	L	Remaja	SLTP/SMP	2	8M2/1	32	81%	79	0,09m/detik	674	89
16	Responden 16	Bumi Raya	Kontrol	L	Lansia	SLTP/SMP	1	8M2/1	32	51%	23	0,05m/detik	657	45
17	Responden 17	Bumi Raya	Kontrol	L	Anak-anak	SD	2	3M2/2	32	52%	29	0,29m/detik	696	56
18	Responden 18	Kangkung	Kontrol	L	Anak-anak	SD	2	4M2/2	34	69%	61	0,00m/detik	673	69
19	Responden 19	Kangkung	Kontrol	P	Anak-anak	SD	1	8M2/1	34	65%	45	0,29 m/detik	658	66
20	Responden 20	Kangkung	Kontrol	L	Dewasa	SLTP/SMP	2	4M2/2	29	67%	42	0,07 m/detik	673	211
21	Responden 21	Kangkung	Kontrol	L	Dewasa	Akademi/D3/D4/S1	1	9M2/2	30	52%	52	0,03 m/detik	721	212
22	Responden 22	Kangkung	Kontrol	L	Lansia	SD	2	9M2/2	29	69%	81	0,19 m/detik	971	42

23	Responden 23	Kangkung	Kontrol	P	Remaja	SLTA/SMA	1	8M2/1	32	71%	89	0,29 m/detik	2691	57
24	Responden 24	Kangkung	Kontrol	L	Remaja	SD	2	8M2/2	39	76%	28	0,30 m/detik	678	46
25	Responden 25	Kangkung	Kontrol	L	Dewasa	SLTA/SMA	1	8M2/2	27	65%	71	0,00 m/detik	632	232
26	Responden 26	Kangkung	Kontrol	L	Lansia	SD	1	8M2/2	40	52%	27	0,28 m/detik	678	32
27	Responden 27	Kangkung	Kontrol	L	Lansia	SLTP/SMP	2	8M2/2	27	67%	29	0,26 m/detik	676	54
28	Responden 28	Kangkung	Kontrol	P	Lansia	SD	2	8M2/1	33	52%	22	0,12 m/detik	851	56
29	Responden 29	Garuntang	Kontrol	P	Dewasa	SLTP/SMP	1	8M2/2	25	62%	82	0,11 m/detik	676	48
30	Responden 30	Garuntang	Kontrol	P	Remaja	SD	2	8M2/1	29	42%	76	0,27 m/detik	426	94
31	Responden 31	Garuntang	Kontrol	L	Remaja	SD	1	8M2/2	33	71%	67	0,22 m/detik	786	86
32	Responden 32	Garuntang	Kontrol	L	Remaja	SLTP/SMP	2	8M2/1	38	55%	62	0,27 m/detik	678	55
33	Responden 33	Garuntang	Kontrol	L	Lansia	Akademi/D3/D4/S1	2	8M2/2	30	67%	24	0,00 m/detik	981	65
34	Responden 34	Garuntang	Kontrol	P	Dewasa	SD	1	8M2/2	29	51%	29	0,00 m/detik	581	58
35	Responden 35	Garuntang	Kontrol	L	Lansia	SD	2	8M2/1	29	67%	68	0,29 m/detik	658	72
36	Responden 36	Garuntang	Kontrol	L	Remaja	SLTP/SMP	1	9M2/2	40	69%	78	0,35 m/detik	589	98
37	Responden 37	Garuntang	Kontrol	L	Dewasa	SLTP/SMP	1	8M2/2	32	73%	75	0,03 m/detik	457	84
38	Responden 38	Garuntang	Kontrol	L	Dewasa	Akademi/D3/D4/S1	2	8M2/1	29	67%	22	0,19 m/detik	769	88
39	Responden 39	Sukaraja	Kontrol	L	Remaja	SD	2	8M2/2	25	69%	76	0,29 m/detik	471	74
40	Responden 40	Sukaraja	Kontrol	L	Remaja	SD	1	9M2/2	43	76%	78	0,05 m/detik	479	43
41	Responden 41	Sukaraja	Kontrol	P	Remaja	SD	1	8M2/1	29	61%	69	0,32 m/detik	537	67

Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian



Lampiran 6



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang**

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/ 107 /2024
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

04 Juni 2024

Yth. Kepala Puskesmas Sukaraja
di -
Tempat

Schubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI
1	M.Faris Dhany Pratama / NIM : 2013351032	Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Ka.Prodi,

Mei Ahyanti,SKM.,M.Kes
NIP. 197505092005012002

Note :

Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
stsanitasi23@gmail.com

Lampiran 7



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.421/KEPK-TJK/V/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : M. Faris Dhany Pratama
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja Tahun 2024"

"The Relationship of the Quality of the Physical Home Environment and Community Behavior with the Incidence of Pulmonary TB in the Working Area of the Sukaraja Puskesmas Year 2024"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Mei 2024 sampai dengan tanggal 17 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period May 17, 2024 until May 17, 2025.



May 17, 2024
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

