

LAMPIRAN

Lampiran 1

Hasil Analisis Univariat

Alamat * Tuberculosis Paru Crosstabulation

			Tuberculosis Paru		Total
			Kasus	Kontrol	
Alamat		Count	8	8	16
	Bogatama	% within Tuberculosis Paru	32.0%	32.0%	32.0%
		% of Total	16.0%	16.0%	32.0%
		Count	2	2	4
	Tri Rejo Mulyo	% within Tuberculosis Paru	8.0%	8.0%	8.0%
		% of Total	4.0%	4.0%	8.0%
		Count	6	6	12
	Wiratama	% within Tuberculosis Paru	24.0%	24.0%	24.0%
		% of Total	12.0%	12.0%	24.0%
		Count	5	5	10
	Pulo Gadung	% within Tuberculosis Paru	20.0%	20.0%	20.0%
		% of Total	10.0%	10.0%	20.0%
		Count	3	3	6
	Wira Agung Sari	% within Tuberculosis Paru	12.0%	12.0%	12.0%
		% of Total	6.0%	6.0%	12.0%
		Count	1	1	2
	Rejo Sari	% within Tuberculosis Paru	4.0%	4.0%	4.0%
		% of Total	2.0%	2.0%	4.0%
Total	Count	25	25	50	
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Jenis Kelamin Responden * Tuberculosis Paru Crosstabulation

			Tuberculosis Paru		Total
			Kasus	Kontrol	
Jenis Kelamin Responden		Count	12	11	23
	Laki-laki	% within Tuberculosis Paru	48.0%	44.0%	46.0%
		% of Total	24.0%	22.0%	46.0%
		Count	13	14	27
	Perempuan	% within Tuberculosis Paru	52.0%	56.0%	54.0%
		% of Total	26.0%	28.0%	54.0%

	% of Total	26.0%	28.0%	54.0%
	Count	25	25	50
Total	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Usia Responden * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total	
		Kasus	Kontrol		
	Count	18	14	32	
Usia Responden	>30 Tahun	% within Tuberculosis Paru	72.0%	56.0%	64.0%
		% of Total	36.0%	28.0%	64.0%
		Count	7	11	18
Usia Responden	<30 Tahun	% within Tuberculosis Paru	28.0%	44.0%	36.0%
		% of Total	14.0%	22.0%	36.0%
		Count	25	25	50
Total	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Pendidikan Responden * Tuberculosis Paru Crosstabulation

			Tuberculosis Paru		Total
			Kasus	Kontrol	
Pendidikan Responden	Tidak Sekolah	Count	3	0	3
		% within Tuberculosis Paru	12.0%	0.0%	6.0%
		% of Total	6.0%	0.0%	6.0%
Pendidikan Responden	SD/Sederajat	Count	2	4	6
		% within Tuberculosis Paru	8.0%	16.0%	12.0%
		% of Total	4.0%	8.0%	12.0%
Pendidikan Responden	SLTP/Sederajat	Count	3	7	10
		% within Tuberculosis Paru	12.0%	28.0%	20.0%
		% of Total	6.0%	14.0%	20.0%
Pendidikan Responden	SMA/Sederajat	Count	12	9	21
		% within Tuberculosis Paru	48.0%	36.0%	42.0%
		% of Total	24.0%	18.0%	42.0%
Pendidikan Responden	S1/DIV/Sederajat	Count	5	5	10
		% within Tuberculosis Paru	20.0%	20.0%	20.0%
		% of Total	10.0%	10.0%	20.0%
Total		Count	25	25	50
		% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%

% of Total	50.0%	50.0%	100.0%
------------	-------	-------	--------

Pekerjaan Responden * Tuberculosis Paru Crosstabulation

			Tuberculosis Paru		Total
			Kasus	Kontrol	
Pekerjaan Responden		Count	7	5	12
	Tidak Bekerja	% within Tuberculosis Paru	28.0%	20.0%	24.0%
		% of Total	14.0%	10.0%	24.0%
		Count	3	5	8
	Buruh	% within Tuberculosis Paru	12.0%	20.0%	16.0%
		% of Total	6.0%	10.0%	16.0%
		Count	6	5	11
	Petani	% within Tuberculosis Paru	24.0%	20.0%	22.0%
		% of Total	12.0%	10.0%	22.0%
		Count	3	4	7
	Pedagang	% within Tuberculosis Paru	12.0%	16.0%	14.0%
		% of Total	6.0%	8.0%	14.0%
		Count	3	2	5
	Wiraswasta	% within Tuberculosis Paru	12.0%	8.0%	10.0%
		% of Total	6.0%	4.0%	10.0%
		Count	3	4	7
	PNS/ABRI/POLRI	% within Tuberculosis Paru	12.0%	16.0%	14.0%
		% of Total	6.0%	8.0%	14.0%
Total	Count	25	25	50	
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Lampiran 2

Hasil Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tuberculosis Paru * Jenis Lantai	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Tuberculosis Paru * Jenis Lantai Crosstabulation

		Jenis Lantai		Total	
		TMS	MS		
Tuberculosis Paru	Count	8	17	25	
	Expected Count	6.0	19.0	25.0	
	Kasus	% within Tuberculosis Paru	32.0%	68.0%	100.0%
		% within Jenis Lantai	66.7%	44.7%	50.0%
		% of Total	16.0%	34.0%	50.0%
	Kontrol	Count	4	21	25
		Expected Count	6.0	19.0	25.0
		% within Tuberculosis Paru	16.0%	84.0%	100.0%
		% within Jenis Lantai	33.3%	55.3%	50.0%
% of Total		8.0%	42.0%	50.0%	
Total	Count	12	38	50	
	Expected Count	12.0	38.0	50.0	
	% within Tuberculosis Paru	24.0%	76.0%	100.0%	
	% within Jenis Lantai	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	24.0%	76.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.754 ^a	1	.185		
Continuity Correction ^b	.987	1	.321		
Likelihood Ratio	1.781	1	.182		
Fisher's Exact Test				.321	.160

Linear-by-Linear Association	1.719	1	.190	
N of Valid Cases	50			

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tuberculosis Paru (Kasus / Kontrol)	2.471	.634	9.625
For cohort Jenis Lantai = TMS	2.000	.690	5.799
For cohort Jenis Lantai = MS	.810	.589	1.113
N of Valid Cases	50		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Intensitas Pencahayaan * Tuberculosis Paru	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Intensitas Pencahayaan * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total	
		Kasus	Kontrol		
Intensitas Pencahayaan	TMS	Count	18	10	28
		Expected Count	14.0	14.0	28.0
		% within Intensitas Pencahayaan	64.3%	35.7%	100.0%
		% within Tuberculosis Paru	72.0%	40.0%	56.0%
		% of Total	36.0%	20.0%	56.0%
	MS	Count	7	15	22
	Expected Count	11.0	11.0	22.0	

Total	% within Intensitas Pencapaian	31.8%	68.2%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	28.0%	60.0%	44.0%
	% of Total	14.0%	30.0%	44.0%
	Count	25	25	50
	Expected Count	25.0	25.0	50.0
	% within Intensitas Pencapaian	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.195 ^a	1	.023	.045	.023
Continuity Correction ^b	3.977	1	.046		
Likelihood Ratio	5.295	1	.021		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.091	1	.024		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Intensitas Pencapaian (TMS / MS)	3.857	1.180	12.606
For cohort Tuberculosis Paru = Kasus	2.020	1.033	3.953
For cohort Tuberculosis Paru = Kontrol	.524	.295	.929
N of Valid Cases	50		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelembaban * Tuberculosis Paru	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Kelembaban * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total
		Kasus	Kontrol	
Kelembaban	Count	17	9	26
	Expected Count	13.0	13.0	26.0
	TMS % within Kelembaban	65.4%	34.6%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	68.0%	36.0%	52.0%
	% of Total	34.0%	18.0%	52.0%
	Count	8	16	24
	Expected Count	12.0	12.0	24.0
	MS % within Kelembaban	33.3%	66.7%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	32.0%	64.0%	48.0%
% of Total	16.0%	32.0%	48.0%	
Total	Count	25	25	50
	Expected Count	25.0	25.0	50.0
	% within Kelembaban	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.128 ^a	1	.024	.046	.023
Continuity Correction ^b	3.926	1	.048		
Likelihood Ratio	5.220	1	.022		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.026	1	.025		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (TMS / MS)	3.778	1.170	12.194
For cohort Tuberculosis Paru = Kasus	1.962	1.044	3.687
For cohort Tuberculosis Paru = Kontrol	.519	.285	.945
N of Valid Cases	50		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Luas Ventilasi * Tuberculosis Paru	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Luas Ventilasi * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total
		Kasus	Kontrol	
Luas Ventilasi	Count	20	7	27
	Expected Count	13.5	13.5	27.0
	TMS % within Luas Ventilasi	74.1%	25.9%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	80.0%	28.0%	54.0%
	% of Total	40.0%	14.0%	54.0%
	Count	5	18	23
	Expected Count	11.5	11.5	23.0
	MS % within Luas Ventilasi	21.7%	78.3%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	20.0%	72.0%	46.0%
Total	% of Total	10.0%	36.0%	46.0%
	Count	25	25	50
	Expected Count	25.0	25.0	50.0
	% within Luas Ventilasi	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	13.607 ^a	1	.000	.001	.000
Continuity Correction ^b	11.594	1	.001		
Likelihood Ratio	14.327	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	13.335	1	.000		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Luas Ventilasi (TMS / MS)	10.286	2.768	38.215
For cohort Tuberculosis Paru = Kasus	3.407	1.521	7.636
For cohort Tuberculosis Paru = Kontrol	.331	.169	.649
N of Valid Cases	50		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Hunian * Tuberculosis Paru	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Kepadatan Hunian * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total
		Kasus	Kontrol	
Kepadatan Hunian	Count	17	6	23
	Expected Count	11.5	11.5	23.0
	TMS % within Kepadatan Hunian	73.9%	26.1%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	68.0%	24.0%	46.0%
	% of Total	34.0%	12.0%	46.0%
	Count	8	19	27
	Expected Count	13.5	13.5	27.0
	MS % within Kepadatan Hunian	29.6%	70.4%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	32.0%	76.0%	54.0%
Total	% of Total	16.0%	38.0%	54.0%
	Count	25	25	50
	Expected Count	25.0	25.0	50.0
	% within Kepadatan Hunian	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.742 ^a	1	.002	.004	.002
Continuity Correction ^b	8.052	1	.005		
Likelihood Ratio	10.097	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.548	1	.002		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (TMS / MS)	6.729	1.939	23.356
For cohort Tuberculosis Paru = Kasus	2.495	1.329	4.684
For cohort Tuberculosis Paru = Kontrol	.371	.179	.769
N of Valid Cases	50		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Perilaku Merokok * Tuberculosis Paru	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Perilaku Merokok * Tuberculosis Paru Crosstabulation

		Tuberculosis Paru		Total
		Kasus	Kontrol	
Perilaku Merokok	Count	20	11	31
	Expected Count	15.5	15.5	31.0
	TMS % within Perilaku Merokok	64.5%	35.5%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	80.0%	44.0%	62.0%
	% of Total	40.0%	22.0%	62.0%
	Count	5	14	19
	Expected Count	9.5	9.5	19.0
	MS % within Perilaku Merokok	26.3%	73.7%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	20.0%	56.0%	38.0%
	% of Total	10.0%	28.0%	38.0%
Total	Count	25	25	50
	Expected Count	25.0	25.0	50.0
	% within Perilaku Merokok	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Tuberculosis Paru	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.876 ^a	1	.009	.019	.009
Continuity Correction ^b	5.433	1	.020		
Likelihood Ratio	7.090	1	.008		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6.739	1	.009		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Perilaku Merokok (TMS / MS)	5.091	1.446	17.922
For cohort Tuberculosis Paru = Kasus	2.452	1.106	5.437
For cohort Tuberculosis Paru = Kontrol	.482	.279	.831
N of Valid Cases	50		

Lampiran 3

Surat laik Etik



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.128/KEPK-TJK/II/2024

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

Peneliti utama : Aema Redinatasya
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Merokok dengan Kejadian Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bogatama Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2023"

"Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Merokok dengan Kejadian Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bogatama Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2023"

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 15 Februari 2024 sampai dengan tanggal 15 Februari 2025.

This declaration of ethics applies during the period February 15, 2024 until February 15, 2025.



February 15, 2024
 Professor and Chairperson,

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

Lampiran 4

Dokumentasi

Lampiran 5

Lembar Observasi Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bogatama Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2024

I. KARAKTERISTIK INDIVIDU

1. Nama Responden :
2. Status : Kasus/kontrol
3. Alamat :
4. Jenis Kelamin : 0. Laki-Laki 1. Perempuan
5. Umur Responden :
6. Pendidikan : 1. Tidak pernah sekolah 2. SD/Sederajat
3. SLTP/Sederajat 4. SMA/Sederajat
5. S-1 (Sarjana) 6. Lainnya
7. Pekerjaan Responden : 1. Tidak bekerja 2. Buruh
3. Petani 4. Pedagang
5. Wiraswasta 6. PNS/ABRI/POLRI
7. Guru 8. Lainnya

II. KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH

1. Ventilasi (Luas Lantai Kamar x 10%)
 - a. Luas lantai kamar :.....M²
 - b. Luas ventilasi kamar tidur :.....M²
 - 1) Ventilasi tidak memenuhi syarat jika < 10% dari luas lantai
 - 2) Ventilasi memenuhi syarat jika >10% dari luas lantai
2. Pencahayaan
 - a. Pencahayaan kamar tidur :.....Lux
Memenuhi syarat jika penerangan minimal 60 Lux
 - 1) memenuhi syarat
 - 2) Tidak Memenuhi syarat
3. Kelembaban Ruangan

- a. Berapa kelembaban ruang keluarga :.....%
- b. Hasil pengukuran memenuhi syarat dengan standar 40%-70%
- 1) Memenuhi syarat
 - 2) Tidak Memenuhi syarat

4. Kepadatan Hunian Rumah

- a. Jumlah penghuni :orang
- b. Luas lantai kamar tidur :.....M²
- c. Kepadatan hunian = $\frac{\text{luas lantai kamar tidur}}{\text{jumlah orang sekamar}}$:
- 1) Memenuhi syarat kesehatan >8 M²/2 orang
 - 2) Tidak Memenuhi syarat kesehatan <8 M²/2 orang

5. Jenis Lantai

- 1) Memenuhi syarat apabila lantai kedap air
- 2) Tidak memenuhi syarat apabila lantai tidak kedap air

(Sumber : Permenkes 1077,2011) Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah

Instrument Pengumpulan data

Pertanyaan mohon diisi sesuai dengan pengetahuan masing-masing melingkari jawaban pada kotak yang telah tersedia. Jawaban yang diberikan tidak akan menyebabkan kerugian apapun dan akan dijaga kerahasiaannya.

A. Data Demografi Keluarga

Nama :
 Umur :
 Pendidikan terakhir :
 Pekerjaan :
 Alamat :

B. Pengetahuan

No	Status Merokok		
1.	Sebelum bapak/ibu terdiagnosis TB oleh dokter, apakah Bapak/ibu sudah merokok?	Ya	Tidak
2.	Apakah ada keluarga lain yang merokok dirumah?	Ya	Tidak
3.	Apakah Bapak/Ibu Terpapar Asap Rokok?	Ya	Tidak
4.	Menurut Bapak/Ibu apakah ketika Seseorang yang merokok lebih rentan terserang penyakit Tuberkulosis	Ya	Tidak
5.	Dimanakah biasanya Bapak/Ibu merokok ?	1. diluar Ruangan 2. Dalam Ruangan 3. diluar dan dalam ruangan	

No	Tuberculosis Paru		
1.	Apakah Bapak/Ibu pernah didiagnosis TB Paru oleh dokter?	1. Ya 2. Tidak	()
2.	Diumur berapa Bapak/Ibu didiagnosis TB Paru oleh dokter? Tahun	
3.	Apakah Bapak/Ibu pernah batuk berdahak selama dua minggu atau lebih?	1. Ya 2. Tidak	()
4.	Apakah batuk berdahak tersebut	1. Darah/Dahak	()

	disertai gejala:	bercampur darah 2. Batuk darah 3. Nyeri dada 4. Sesak napas 5. Badan lemah 6. Berkeringat malam hari tanpa kegiatan fisik 7. Nafsu makan menurun 8. Berat badan menurun/ sulit bertambah 9. Rasa kurang enak badan 10. Demam meriang yg berulang lebih dari sebulan	
5.	Tuberkulosis Paru disebabkan oleh bakteri yang disebut <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1. Ya 2. Tidak	()
6.	Tuberkulosis Paru adalah salah satu penyakit yang menular	1. Ya 2. Tidak	()
7.	Penyakit Tuberkulosis hanya dapat diderita oleh orang dewasa saja.	1. Ya 2. Tidak	()
8.	Penularan kuman Tuberkulosis pada orang sehat dapat melalui dahak dan bersin atau batuk penderita	1. Ya 2. Tidak	()

C. Upaya Pencegahan

No	Indikator		
1.	Jika anda terkena TB Paru, apakah bersin harus menutup mulut	Ya	Tidak
2.	Selalu rutin minum obat selama 6 bulan tanpa putus	Ya	Tidak

Prosedur Kerja Pengukuran

A. Prosedur Kelembaban

1. Alat : Thermohygrometer
2. Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu bagian tengah
3. Prosedur Kerja :
 - a. Siapkan alat Thermohygrometer
 - b. Tekan tombol ON
 - c. Untuk mengetahui kelembaban udara tekan tombol RH%
 - d. Catat angka yang muncul
 - e. Setelah pengukuran selesai tekan tombol OFF

B. Prosedur pengukuran Pencahayaan

1. Alat : Lux Meter
2. Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu pada ruangan bagian tengah
3. Prosedur Kerja :
 - a. Siapkan alat Lux Meter
 - b. Atur jarak pengukuran dengan alat ± 1 meter
 - c. Hidupkan alat lux meter dengan menekan tombol ON
 - d. Angka akan menunjukkan 000 (sebelum sensor cahaya dibuka)
 - e. Perhatikan angka yang muncul pada layer lux meter
 - f. Angka yang berhenti paling lama menunjukkan besarnya intensitas cahaya yang diukur
 - g. Kemudian catat angka yang muncul tersebut

- h. Setelah selesai tekan tombol OFF

C. Prosedur Pengukuran Ventilasi

1. Alat : Meteran
2. Prosedur Kerja :
 - a. Siapkan Meteran
 - b. Ukur luas ventilasi dalam satuan M^2
 - c. Lalu ukur luas lantai dalam satuan M^2
 - d. Dan gunakan perhitungan Luas Lantai x 10% hasilnya dibandingkan dengan Luas ventilasi

D. Pengukuran Kepadatan Hunian

1. Alat : Meteran
2. Produser Kerja :
 - a. Hitung luas lantai kamar tidur
 - b. Jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar tidur

$$\frac{\text{luas lantai kamar tidur}}{\text{jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar responden}}$$