

LEMBAR OBSERVASI
STUDI TENTANG PEMODELAN FAKTOR RISIKO PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU
DI KECAMATAN SUKOMORO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2022

Nomor : Umur :

Nama : Pekerjaan :

Alamat : Pendidikan :

Nama Pemeriksa : Jenis Kelamin : L / P

Tanggal Pemeriksaan :

No.	Variabel	Blangko	M	TM
1.	Cahaya matahari yang masuk ke dalam rumah	a. Menerangi seluruh ruangan		
		b. Intensitas minimal 60 Lux dan tidak menyilaukan mata		
2.	Tingkat kepadatan hunian	a. Luas kamar tidur minimal 8m ² (untuk 2 orang)		
		b. Luas lantai minimum 3,5 m ² per orang		
3.	Kondisi ventilasi	a. Luas lubang ventilasi minimal 10% dari luas lantai		

Keterangan : M (Memenuhi), TM (Tidak Memenuhi)

LEMBAR KUESIONER
STUDI TENTANG PEMODELAN FAKTOR RISIKO PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU
DI KECAMATAN SUKOMORO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2022

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah petugas kesehatan pernah memberikan penyuluhan tentang penyakit TB Paru?		
2.	Apakah petugas kesehatan pernah menjelaskan mengapa dalam pengobatan OAT harus diminum teratur?		
3.	Apakah petugas kesehatan pernah menjelaskan tentang jadwal minum obat?		
4.	Apakah petugas kesehatan pernah menjelaskan tentang kemungkinan adanya efek samping dari OAT?		
5.	Apakah petugas kesehatan pernah menjelaskan tentang hal-hal yang dapat memperburuk penyakit TB Paru tersebut?		
6.	Apakah Petugas mendengarkan keluhan Saudara dan meresponnya?		
7.	Apakah Petugas ramah dalam melayani pasien baik dalam pengambilan obat ataupun pengobatannya di puskesmas?		
8.	Apakah petugas membedakan Saudara dengan penderita TB yang lain dalam perawatannya?		

9.	Apakah petugas memberikan nasihat/penjelasan kepada keluarga mengenai pengobatan TB saudara?		
10.	Apakah Saudara menerima penjelasan dari petugas kesehatan mengenai efek pengobatan yang tidak tuntas pada TB?		
11.	Apakah petugas pernah memberikan semangat/motivasi agar saudara cepat sembuh?		
12.	Apakah petugas membuat Saudara merasa nyaman dan tenang dalam pengobatan yang saudara lakukan?		
13.	Apakah petugas menanyakan perkembangan yang Anda peroleh selama pengobatan?		
14.	Apakah petugas memberikan pujian jika melihat adanya perkembangan dalam pengobatan saudara?		
15.	Apakah petugas memberikan kiat-kiat/nasihat kepada Saudara agar cepat sembuh?		
JUMLAH			
TOTAL NILAI			

Keterangan Penilaian :

- Jawaban Ya bernilai 2
- Jawaban Tidak bernilai 0

Keterangan Kategori Peran Tenaga Kesehatan :

- Baik : 11 - 20
- Kurang : 0 – 10

**SURAT PERMOHONAN IJIN Mencari DATA
KE BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN
MAGETAN**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 20 Juli 2022

Nomor : PP 03.03/1/ 868 /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan
Jl. Tripandita No : 17,
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63319

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Wahyu Annas Prima
NIM : P27833321093
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin lokasi penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



DENY SUGANTO, SPd, MSI
NIP. 19640120 198503 1 003



**SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN
KE DINAS KESEHATAN KABUPATEN MAGETAN**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 20 Juli 2022

Nomor : PP 03.03/1/ *867* /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
Jl. Imam Bonjol No : 4,
Kecamatan Magetan,
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63361

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Wahyu Annas Prima
NIM : P27833321093
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin lokasi penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



**SURAT REKOMENDASI PENELITIAN DARI BADAN KESATUAN
BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN MAGETAN**



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Tripandita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 441 / 403.205 / 2022

- Dasar** : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.
- Menimbang** : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, Tanggal 20 Juli 2022 Nomor : PP 03.03/1/868/2022 Perihal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Pengambilan

Data dan Penelitian yang diajukan oleh :

Nama : **WAHYU ANNAS PRIMA**
NIM : P27833321093
Program Studi : Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2022 / 2023
Keperluan : Dalam rangka program belajar mengajar guna pembuatan Tugas Akhir (TA), maka mahasiswa diharapkan untuk melakukan penelitian pada suatu dinas / instansi terkait.

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, Spd, Msi
Jabatan : Ketua Program Studi Sanitasi
Lokasi : Puskesmas Sukomoro Kabupaten Magetan
Waktu Pelaksanaan : Bulan Oktober s/d Desember 2022

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, nergara dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain–lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
5. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain–lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kab. Magetan dan Bappeda Litbang Setdakab. Magetan.
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 11 Oktober 2022
**KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN**
Drs. CHANIF TRI WAHYUDI, M.SI
Pembina Tk. I
NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

→i Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan

**SURAT REKOMENDASI PENELITIAN DARI DINAS KESEHATAN
KABUPATEN MAGETAN**



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
DINAS KESEHATAN**
Jl. Imam Bonjol No. 4 Magetan Kode Pos 63314
Telepon. (0351) 895365 Fax.(0351) 892528

Magetan, 27 Oktober 2022

Nomor	: 070 / 6830 / 403.103 / 2022	Kepada :	Yth. Sdr. Kepala UPTD Puskesmas
Sifat	: Penting		Sukomoro
Lampiran	: -		di
Perihal	: <u>Rekomendasi Penelitian.</u>		<u>Tempat</u>

Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Magetan Nomor : 072/461/403.205/2022 tanggal 11 Oktober 2022, perihal Rekomendasi Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk memfasilitasi mahasiswa Prodi Kesehatan Lingkungan a.n. Sdri. WAHYU ANNAS PRIMA NIM : P27833321093 untuk melaksanakan pengambilan data/penelitian dalam rangka program belajar mengajar guna pembuatan tugas akhir (TA) di Puskesmas Sukomoro Kabupaten Magetan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

**KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN MAGETAN**



dr. ROHMAT HIDAYAT
Pembina
NIP. 19721021 200604 1007

**HASIL DATA STATISTIK
FAKTOR RISIKO PENYAKIT TB PARU**

1. Cahaya Matahari

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Cahaya Matahari * Kategori	196	100.0%	0	0.0%	196	100.0%

Cahaya Matahari * Kategori Crosstabulation

		Kategori			
		Kasus	Kontrol	Total	
Cahaya Matahari	Tidak Memenuhi Syarat	Count	80	63	143
		Expected Count	71.5	71.5	143.0
		% within Cahaya Matahari	55.9%	44.1%	100.0%
		% within Kategori	81.6%	64.3%	73.0%
		% of Total	40.8%	32.1%	73.0%
	Memenuhi Syarat	Count	18	35	53
		Expected Count	26.5	26.5	53.0
		% within Cahaya Matahari	34.0%	66.0%	100.0%
		% within Kategori	18.4%	35.7%	27.0%
		% of Total	9.2%	17.9%	27.0%
Total	Count	98	98	196	
	Expected Count	98.0	98.0	196.0	
	% within Cahaya Matahari	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kategori	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	7.474 ^a	1	.006		
Continuity Correction ^b	6.620	1	.010		

Likelihood Ratio	7.576	1	.006		
Fisher's Exact Test				.010	.005
Linear-by-Linear Association	7.436	1	.006		
McNemar Test				.000 ^c	
N of Valid Cases	196				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26,50.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.195	.069	2.773	.006 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.195	.069	2.773	.006 ^c
N of Valid Cases	196			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Cahaya Matahari (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2.469	1.280	4.765
For cohort Kategori = Kasus	1.647	1.101	2.464
For cohort Kategori = Kontrol	.667	.511	.871
N of Valid Cases	196		

2. Kepadatan Hunian

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Hunian * Kategori	196	100.0%	0	0.0%	196	100.0%

Kepadatan Hunian * Kategori Crosstabulation

		Kategori			
		Kasus	Kontrol	Total	
Kepadatan Hunian	Tidak Memenuhi Syarat	Count	83	70	153
		Expected Count	76.5	76.5	153.0
		% within Kepadatan Hunian	54.2%	45.8%	100.0%
		% within Kategori	84.7%	71.4%	78.1%
		% of Total	42.3%	35.7%	78.1%
	Memenuhi Syarat	Count	15	28	43
		Expected Count	21.5	21.5	43.0
		% within Kepadatan Hunian	34.9%	65.1%	100.0%
		% within Kategori	15.3%	28.6%	21.9%
		% of Total	7.7%	14.3%	21.9%
Total	Count	98	98	196	
	Expected Count	98.0	98.0	196.0	
	% within Kepadatan Hunian	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kategori	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	5.035 ^a	1	.025		
Continuity Correction ^b	4.290	1	.038		
Likelihood Ratio	5.098	1	.024		
Fisher's Exact Test				.038	.019

Linear-by-Linear Association	5.009	1	.025	
McNemar Test				.000 ^c
N of Valid Cases	196			

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.50.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.160	.069	2.262	.025 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.160	.069	2.262	.025 ^c
N of Valid Cases	196			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2.213	1.096	4.471
For cohort Kategori = Kasus	1.555	1.008	2.399
For cohort Kategori = Kontrol	.703	.532	.928
N of Valid Cases	196		

3. Ventilasi

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Ventilasi * Kategori	196	100.0%	0	0.0%	196	100.0%

Ventilasi * Kategori Crosstabulation

			Kategori		Total
			Kasus	Kontrol	
Ventilasi	Tidak Memenuhi Syarat	Count	82	67	149
		Expected Count	74.5	74.5	149.0
		% within Ventilasi	55.0%	45.0%	100.0%
		% within Kategori	83.7%	68.4%	76.0%
		% of Total	41.8%	34.2%	76.0%
	Memenuhi Syarat	Count	16	31	47
		Expected Count	23.5	23.5	47.0
		% within Ventilasi	34.0%	66.0%	100.0%
		% within Kategori	16.3%	31.6%	24.0%
		% of Total	8.2%	15.8%	24.0%
Total	Count	98	98	196	
	Expected Count	98.0	98.0	196.0	
	% within Ventilasi	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kategori	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	6.297 ^a	1	.012		
Continuity Correction ^b	5.486	1	.019		
Likelihood Ratio	6.385	1	.012		
Fisher's Exact Test				.019	.009
Linear-by-Linear Association	6.265	1	.012		
McNemar Test				.000 ^c	
N of Valid Cases	196				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23,50.
- b. Computed only for a 2x2 table
- c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.179	.069	2.538	.012 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.179	.069	2.538	.012 ^c
N of Valid Cases	196			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2.371	1.196	4.701
For cohort Kategori = Kasus	1.617	1.058	2.469
For cohort Kategori = Kontrol	.682	.520	.894
N of Valid Cases	196		

4. Pendidikan

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Kategori	196	100.0%	0	0.0%	196	100.0%

Pendidikan * Kategori Crosstabulation

			Kategori		Total
			Kasus	Kontrol	
Pendidikan	SD	Count	13	2	15
		Expected Count	7.5	7.5	15.0
		% within Pendidikan	86.7%	13.3%	100.0%
		% within Kategori	13.3%	2.0%	7.7%
		% of Total	6.6%	1.0%	7.7%
	SLTP	Count	30	23	53
		Expected Count	26.5	26.5	53.0
		% within Pendidikan	56.6%	43.4%	100.0%
		% within Kategori	30.6%	23.5%	27.0%
		% of Total	15.3%	11.7%	27.0%
	SLTA	Count	37	56	93
		Expected Count	46.5	46.5	93.0
		% within Pendidikan	39.8%	60.2%	100.0%
		% within Kategori	37.8%	57.1%	47.4%
		% of Total	18.9%	28.6%	47.4%
	PERGURUAN TINGGI	Count	18	17	35
Expected Count		17.5	17.5	35.0	
% within Pendidikan		51.4%	48.6%	100.0%	
% within Kategori		18.4%	17.3%	17.9%	
% of Total		9.2%	8.7%	17.9%	
Total	Count	98	98	196	
	Expected Count	98.0	98.0	196.0	
	% within Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kategori	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.901 ^a	3	.005
Likelihood Ratio	13.879	3	.003
Linear-by-Linear Association	5.725	1	.017
McNemar-Bowker Test	.	.	. ^b
N of Valid Cases	196		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,50.

b. Computed only for a P x P table, where P must be greater than 1.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.171	.069	2.422	.016 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.157	.071	2.218	.028 ^c
N of Valid Cases	196			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

5. Peran Tenaga Kesehatan

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Peran Tenaga Kesehatan * Kategori	196	100.0%	0	0.0%	196	100.0%

Peran Tenaga Kesehatan * Kategori Crosstabulation

		Kategori			
		Kasus	Kontrol	Total	
Peran Tenaga Kesehatan	Kurang	Count	46	48	94
		Expected Count	47.0	47.0	94.0
		% within Peran Tenaga Kesehatan	48.9%	51.1%	100.0%
		% within Kategori	46.9%	49.0%	48.0%
		% of Total	23.5%	24.5%	48.0%
	Baik	Count	52	50	102
		Expected Count	51.0	51.0	102.0
		% within Peran Tenaga Kesehatan	51.0%	49.0%	100.0%
		% within Kategori	53.1%	51.0%	52.0%
		% of Total	26.5%	25.5%	52.0%
Total	Count	98	98	196	
	Expected Count	98.0	98.0	196.0	
	% within Peran Tenaga Kesehatan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kategori	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	.082 ^a	1	.775		
Continuity Correction ^b	.020	1	.886		
Likelihood Ratio	.082	1	.775		
Fisher's Exact Test				.886	.443

Linear-by-Linear Association	.081	1	.775	
McNemar Test				.764 ^c
N of Valid Cases	196			

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 47,00.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	-.020	.071	-.285	.776 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	-.020	.071	-.285	.776 ^c
N of Valid Cases	196			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Peran Tenaga Kesehatan (Kurang / Baik)	.921	.526	1.614
For cohort Kategori = Kasus	.960	.725	1.271
For cohort Kategori = Kontrol	1.042	.787	1.378
N of Valid Cases	196		

6. Regresi Cahaya Matahari

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Cahaya Matahari ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.195 ^a	.038	.033	.493

a. Predictors: (Constant), Cahaya Matahari

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.868	1	1.868	7.691	.006 ^b
	Residual	47.132	194	.243		
	Total	49.000	195			

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. Predictors: (Constant), Cahaya Matahari

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.221	.107		11.444	.000
	Cahaya Matahari	.220	.079	.195	2.773	.006

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

7. Regresi Kepadatan Hunian

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepadatan Hunian ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.160 ^a	.026	.021	.496

a. Predictors: (Constant), Kepadatan Hunian

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.259	1	1.259	5.115	.025 ^b
	Residual	47.741	194	.246		
	Total	49.000	195			

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. Predictors: (Constant), Kepadatan Hunian

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.264	.110		11.463	.000
	Kepadatan Hunian	.194	.086	.160	2.262	.025

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

8. Regresi Ventilasi

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Ventilasi ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.179 ^a	.032	.027	.494

a. Predictors: (Constant), Ventilasi

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.574	1	1.574	6.440	.012 ^b
	Residual	47.426	194	.244		
	Total	49.000	195			

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. Predictors: (Constant), Ventilasi

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.240	.108		11.430	.000
	Ventilasi	.210	.083	.179	2.538	.012

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

9. Regresi Pendidikan

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Pendidikan ^b		Enter

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.171 ^a	.029	.024	.495

a. Predictors: (Constant), Pendidikan

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.439	1	1.439	5.868	.016 ^b
	Residual	47.561	194	.245		
	Total	49.000	195			

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. Predictors: (Constant), Pendidikan

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.217	.122		9.966	.000
	Pendidikan	.103	.042	.171	2.422	.016

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

10. Regresi Peran Tenaga Kesehatan

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Peran Tenaga Kesehatan ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.072 ^a	.005	.000	.501

a. Predictors: (Constant), Peran Tenaga Kesehatan

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.251	1	.251	.997	.319 ^b
	Residual	48.749	194	.251		
	Total	49.000	195			

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

b. Predictors: (Constant), Peran Tenaga Kesehatan

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.394	.112		12.492	.000
	Peran Tenaga Kesehatan	.072	.072	.072	.999	.319

a. Dependent Variable: Kejadian TB Paru

11. Regresi Logistik Faktor Risiko TB Paru

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	196	99,5
	Missing Cases	1	,5
	Total	197	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		197	100,0

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

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Kasus	0
Kontrol	1

Block 0: Beginning Block

Classification Table^{a,b}

		Predicted		
		Kategori		Percentage Correct
		Kasus	Kontrol	
Observed				
Step 0	Kategori Kasus	0	98	,0
	Kontrol	0	98	100,0
Overall Percentage				50,0

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	,000	,143	,000	1	1,000	1,000

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Cahaya Matahari	7,474	1	,006
		Ventilasi	6,297	1	,012
		Kepadatan Hunian	5,035	1	,025
		Pendidikan	5,754	1	,016
		Peran Tenaga Kesehatan	1,003	1	,317
Overall Statistics			15,350	5	,009

Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	16,055	5	,007
	Block	16,055	5	,007
	Model	16,055	5	,007
Step 2 ^a	Step	-,199	1	,656
	Block	15,856	4	,003
	Model	15,856	4	,003
Step 3 ^a	Step	-1,104	1	,293
	Block	14,753	3	,002
	Model	14,753	3	,002

a. A negative Chi-squares value indicates that the Chi-squares value has decreased from the previous step.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	255,658 ^a	,079	,105
2	255,857 ^a	,078	,104
3	256,961 ^a	,073	,097

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		Kategori		Percentage
		Kasus	Kontrol	Correct
Step 1	Kategori Kasus	64	34	65,3
	Kategori Kontrol	39	59	60,2
	Overall Percentage			62,8
Step 2	Kategori Kasus	65	33	66,3
	Kategori Kontrol	38	60	61,2
	Overall Percentage			63,8
Step 3	Kategori Kasus	60	38	61,2
	Kategori Kontrol	43	55	56,1
	Overall Percentage			58,7

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 1 ^a	Cahaya Matahari	,669	,359	3,466	1	,063	1,952
	Ventilasi	,434	,393	1,222	1	,269	1,544
	Kepadatan Hunian	,665	,376	3,128	1	,077	1,944
	Pendidikan	,290	,198	2,141	1	,143	1,336
	Peran Tenaga Kesehatan	-,144	,323	,198	1	,656	,866
	Constant	-2,772	,801	11,965	1	,001	,063
Step 2 ^a	Cahaya Matahari	,657	,358	3,366	1	,067	1,929
	Ventilasi	,406	,387	1,098	1	,295	1,501
	Kepadatan Hunian	,647	,373	2,999	1	,083	1,909
	Pendidikan	,268	,192	1,957	1	,162	1,307
	Constant	-2,852	,781	13,335	1	,000	,058
Step 3 ^a	Cahaya Matahari	,749	,347	4,679	1	,031	2,116
	Kepadatan Hunian	,693	,369	3,532	1	,060	2,000
	Pendidikan	,317	,186	2,911	1	,088	1,373
	Constant	-2,661	,751	12,568	1	,000	,070

a. Variable(s) entered on step 1: Cahaya Matahari, Ventilasi, Kepadatan Hunian, Pendidikan, Peran Tenaga Kesehatan.

Model if Term Removed

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change
Step 1 Cahaya Matahari	-129,588	3,519	1	,061
Ventilasi	-128,444	1,230	1	,268
Kepadatan Hunian	-129,427	3,196	1	,074
Pendidikan	-128,918	2,177	1	,140
Peran Tenaga Kesehatan	-127,929	,199	1	,656
Step 2 Cahaya Matahari	-129,636	3,415	1	,065
Ventilasi	-128,480	1,104	1	,293
Kepadatan Hunian	-129,460	3,062	1	,080
Pendidikan	-128,921	1,986	1	,159
Step 3 Cahaya Matahari	-130,880	4,799	1	,028
Kepadatan Hunian	-130,295	3,629	1	,057
Pendidikan	-129,968	2,975	1	,085

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 2 ^a Variables Peran Tenaga Kesehatan	,198	1	,656
Overall Statistics	,198	1	,656
Step 3 ^b Variables Ventilasi	1,105	1	,293
Peran Tenaga Kesehatan	,073	1	,787
Overall Statistics	1,303	2	,521

a. Variable(s) removed on step 2: Peran Tenaga Kesehatan.

b. Variable(s) removed on step 3: Ventilasi.

DOKUMENTASI PENELITIAN

	
<p>Kunjungan ke rumah penderita TB Paru</p>	<p>Kunjungan ke rumah non penderita TB Paru</p>
	
<p>Pemeriksaan pencahayaan rumah penderita TB Paru</p>	<p>Pemeriksaan pencahayaan rumah non penderita TB Paru</p>
	
<p>Kondisi ventilasi yang tertutup di rumah penderita TB Paru</p>	<p>Kondisi ventilasi di rumah non penderita TB Paru</p>



Bersama kader TB dan petugas kesehatan Puskesmas Sukomoro



Bersama petugas kesehatan Puskesmas Sukomoro



Dirumah penderita TB Paru



Lux Meter

TURNITIN

ORIGINALITY REPORT			
30%	30%	12%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source		7%
2	repository.umy.ac.id Internet Source		2%
3	digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source		1%
4	id.123dok.com Internet Source		1%
5	repository.uinsu.ac.id Internet Source		1%
6	www.scribd.com Internet Source		1%
7	docplayer.info Internet Source		1%
8	konsultasiskripsi.com Internet Source		1%
9	123dok.com Internet Source		1%