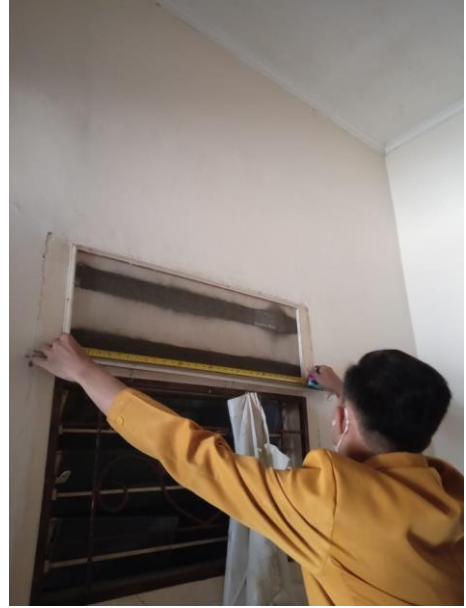


LAMPIRAN

Lampiran 1





Lampiran 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWAKARANG**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/ 833 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

1 Februari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Dewi Purwaningsih, S.St.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Dinas Lingkungan Hidup Kota Bandar Lampung
- 4.Ka.Dinas Perdagangan Dan Pasar Kota Bandar Lampung

Dipindai dengan CamScanner



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS RAWAT INAP KAMPUNG SAWAH
Jl. ARJUNA No.14 KECAMATAN TANJUNGPINANG TIMUR
email: pkmkampungawah1@gmail.com HP : 08226966210

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 440/ /III.02/09/IV/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Intan Kusuma Dewi
NIP/ Gol : 19850323 201101 2 005 / III d
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Kampung Sawah

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Taufik Hidayat
NIM : 1913351102
Fakultas : Kesehatan Lingkungan Poltekkes
Universitas : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Benar-benar telah melakukan Penelitian di UPT Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah Bandar Lampung selama 7 (tujuh) hari, terhitung mulai tanggal 3 April 2023 s/d 10 April 2023 dalam rangka menyelesaikan tugas akhir Kurikulum jenjang Pendidikan (D 4) Program Study Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang berjudul " Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Perilaku Masyarakat terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Kampung Sawah Tahun 2023 "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 12 April 2023
Kepala UPT Puskesmas Kampung Sawah


dr. Intan Kusuma Dewi
NIP.19850323 201101 2 005



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/03637/SKP/III.16/III/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00198/IV.05/2023 Tanggal 2023-03-13 15:24:05, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : TAUFIK HIDAYAT
 2. Alamat : JL. BUMI MANTI 2 NO 52 KAMPUNG BARU, LABUHAN RARU, BANDAR LAMPUNG, LAMPUNG ID 35148 KEL./DESA KAMPUNG BARU KEC. LABUHAN RATU KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS KAMPUNG SAWAH KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS KAMPUNG SAWAH KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 5. Lokasi Penelitian : PADA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPUNG SAWAH KOTA BANDAR LAMPUNG
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 20 MARET-30 APRIL 2023
 7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab : DEWI PURWANINGSIH, S. Si. T., M. Kes atau Koordinator
 10. Anggota Penelitian : TAUFIK HIDAYAT
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLTEKKES TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
 2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
 3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 15 Maret 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas



MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan:

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung
3. Peringatan



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Bandar Lampung, 16 Maret 2023

Nomor : 070/ 185 /III.02/V/03/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/1.1/8311/2023 tanggal 1 Februari 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023.
(Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir).

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan kondisi saat ini masih dalam upaya pencegahan penularan penyebaran Corona Virus Disease (**Covid-19**), maka kegiatan pengambilan data mahasiswa tetap menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun).
- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP. MT.
Nip. 19691202199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang bersangkutan
- Peringgalan -----



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

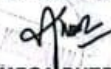
Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ 185 /III.02/V/03/2023
Tanggal : 16 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	CAHAYA OLVI YUNITA NIM. 1913351054	"Faktor-Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kedaton
2.	MUFLICAH FEBRIANI EKA PUTRI NIM. 1913351055	"Determinan Kejadian Demam Typhoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kemiling
3.	NI WAYAN LISA VANIA NIM. 1913351058	"Hubunga Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kedaton
4.	AYU ALIYA NIM. 1913351068	"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Bebas Di Kelurahan Kebon Jeruk Kecamatan Tanjung Karang Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kampung Sawah.
5.	RAFIKA MAYANG SARI NIM. 1913351019	"Faktor Resiko Lingkungan Dengan Prevalensi TB Paru Di Puskesmas Segala Mider Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Segala Mider
6.	MAULANA RIDHO KURNIAWAN NIM. 1913351075	"Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandi Kecamatan Tanjung Seneng Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Way Kandi
7.	RATI AKTIANI NIM. 1913351079	"Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Satelit Kecamatan Tanjung Karang Kedamaian Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Satelit
8.	ANISA SEPTRIANA NIM. 1913351081	"Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Sukaraja
9.	HIBAR SURYA WANGSA NIM. 1913351084	"Prototype Sistem Monitoring Volume Kotak Sampah Pintar Berbasis Internet Of Things (LOT)".	Dinas Kesehatan Kota B.Lampung
10.	ASY SYIFA PRIMADINA NIM. 1913351090	"Hubungan Penyebaran Udara Dalam Ruang Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Sukaraja
11.	MAULIDA SELA MAHARANI NIM. 1913351094	"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Kelurahan Rajabasa Raya Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Rajabasa
12.	TAUFIK HIDAYAT NIM. 1913351102	"Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kampung Sawah".	PKM. Kampung Sawah

Pt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP. MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Lampiran 3

Analisis Univariat

Statistics

	TB. Paru	Umur	JK	Pendi dikan	Hunian	Penca hayaan	Kelem baban	Ventilasi	Lantai	Batuk	Merokok	Jendela
N	Valid	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.50	3.78	1.47	2.63	1.60	1.57	1.47	1.40	1.86	1.47	1.64
Std. Error of Mean		.059	.173	.059	.118	.058	.059	.059	.058	.041	.059	.057
Median		1.50	4.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00
Mode		1 ^a	5	1	3	2	2	1	1	2	1	2
Std. Deviation		.504	1.465	.503	.999	.494	.499	.503	.494	.348	.503	.484
Variance		.254	2.147	.253	.998	.244	.249	.253	.244	.121	.253	.234
Range		1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1
Minimum		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximum		2	5	2	4	2	2	2	2	2	2	2
Sum		108	272	106	189	115	113	106	101	134	106	111

TB.Paru

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kasus	36	50.0	50.0	50.0
	Kontrol	36	50.0	50.0	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-22	9	12.5	12.5	12.5
	23-28	8	11.1	11.1	23.6
	29-34	8	11.1	11.1	34.7
	35-40	12	16.7	16.7	51.4
	>40	35	48.6	48.6	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	38	52.8	52.8	52.8
	Perempuan	34	47.2	47.2	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	14	19.4	19.4	19.4
	SLTP/SMP	12	16.7	16.7	36.1
	SLTA/SMA	33	45.8	45.8	81.9
	Akademi/D3/S1/S2	13	18.1	18.1	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Kepadatan Hunian Kamar Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	29	40.3	40.3	40.3
	Memenuhi syarat	43	59.7	59.7	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Pencahayaan Kamar Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	31	43.1	43.1	43.1
	Memenuhi syarat	41	56.9	56.9	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Kelembaban Kamar Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	38	52.8	52.8	52.8
	Memenuhi syarat	34	47.2	47.2	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Ventilasi Kamar Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	43	59.7	59.7	59.7
	Memenuhi syarat	29	40.3	40.3	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Jenis Lantai Kamar Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	10	13.9	13.9	13.9
	Memenuhi syarat	62	86.1	86.1	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Perilaku Batuk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perilaku buruk	38	52.8	52.8	52.8
	Perilaku baik	34	47.2	47.2	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perilaku buruk	26	36.1	36.1	36.1
	Perilaku baik	46	63.9	63.9	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Kebiasaan Membuka Jendela

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perilaku buruk	33	45.8	45.8	45.8
	Perilaku baik	39	54.2	54.2	100.0
	Total	72	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status * Usia	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * JK	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Pendidikan	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Hunian	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Pencahayaan	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Kelembaban	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Ventilasi	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Lantai	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Batuk	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Merokok	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%
Status * Jendela	72	100.0%	0	0.0%	72	100.0%

Kejadian TB Paru * Usia

Crosstab

			Usia					Total
			17-22	23-28	29-34	35-40	>40	
Status	Kasus	Count	3	6	3	5	19	36
		Expected Count	4.5	4.0	4.0	6.0	17.5	36.0
		% of Total	4.2%	8.3%	4.2%	6.9%	26.4%	50.0%
	Kontrol	Count	6	2	5	7	16	36
		Expected Count	4.5	4.0	4.0	6.0	17.5	36.0
		% of Total	8.3%	2.8%	6.9%	9.7%	22.2%	50.0%
Total	Count		9	8	8	12	35	72
	Expected Count		9.0	8.0	8.0	12.0	35.0	72.0
	% of Total		12.5%	11.1%	11.1%	16.7%	48.6%	100.0%

Kejadian TB Paru * Jenis Kelamin

Crosstab

			Jenis Kelamin		Total
			Laki-laki	Perempuan	
Status	Kasus	Count	22	14	36
		Expected Count	19.0	17.0	36.0
		% of Total	30.6%	19.4%	50.0%
	Kontrol	Count	16	20	36
		Expected Count	19.0	17.0	36.0
		% of Total	22.2%	27.8%	50.0%
Total	Count		38	34	72
	Expected Count		38.0	34.0	72.0
	% of Total		52.8%	47.2%	100.0%

Kejadian TB Paru * Pendidikan

Crosstab

			Pendidikan Terakhir				Total
			SD	SLTP/SMP	SLTA/SMA	Akademi/D3/S1/S2	
Status	Kasus	Count	9	8	14	5	36
		Expected Count	7.0	6.0	16.5	6.5	36.0
		% of Total	12.5%	11.1%	19.4%	6.9%	50.0%
	Kontrol	Count	5	4	19	8	36
		Expected Count	7.0	6.0	16.5	6.5	36.0
		% of Total	6.9%	5.6%	26.4%	11.1%	50.0%
Total	Count		14	12	33	13	72
	Expected Count		14.0	12.0	33.0	13.0	72.0
	% of Total		19.4%	16.7%	45.8%	18.1%	100.0%

Kejadian TB Paru * Kepadatan Hunian Kamar Tidur

Crosstab

			Kepadatan Hunian Kamar Tidur		
			TMS	MS	Total
Status	Kasus	Count	25	11	36
		Expected Count	14.5	21.5	36.0
		% of Total	34.7%	15.3%	50.0%
	Kontrol	Count	4	32	36
		Expected Count	14.5	21.5	36.0
		% of Total	5.6%	44.4%	50.0%
	Total	Count	29	43	72
		Expected Count	29.0	43.0	72.0
		% of Total	40.3%	59.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	25.463 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	23.095	1	.000		
Likelihood Ratio	27.642	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	25.109	1	.000		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status (Kasus / Kontrol)	18.182	5.166	63.989
For cohort Hunian = Tidak memenuhi syarat	6.250	2.420	16.145
For cohort Hunian = Memenuhi syarat	.344	.207	.570
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Pencahayaan Kamar Tidur

Crosstab

			Pencahayaan Kamar Tidur		
			TMS	MS	Total
Status	Kasus	Count	21	15	36
		Expected Count	15.5	20.5	36.0
		% of Total	29.2%	20.8%	50.0%
	Kontrol	Count	10	26	36
		Expected Count	15.5	20.5	36.0
		% of Total	13.9%	36.1%	50.0%
Total	Count	31	41	72	
	Expected Count	31.0	41.0	72.0	
	% of Total	43.1%	56.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.854 ^a	1	.009		
Continuity Correction ^b	5.665	1	.017		
Likelihood Ratio	6.977	1	.008		
Fisher's Exact Test				.017	.008
Linear-by-Linear Association	6.759	1	.009		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status (Kasus / Kontrol)	3.640	1.359	9.751
For cohort Pencahayaan = Tidak memenuhi syarat	2.100	1.159	3.806
For cohort Pencahayaan = Memenuhi syarat	.577	.373	.893
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Kelembaban Kamar Tidur

Crosstab

			Kelembaban Kamar Tidur		
			TMS	MS	Total
Status	Kasus	Count	25	11	36
		Expected Count	19.0	17.0	36.0
		% of Total	34.7%	15.3%	50.0%
	Kontrol	Count	13	23	36
		Expected Count	19.0	17.0	36.0
		% of Total	18.1%	31.9%	50.0%
Total	Count		38	34	72
	Expected Count		38.0	34.0	72.0
	% of Total		52.8%	47.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.025 ^a	1	.005		
Continuity Correction ^b	6.743	1	.009		
Likelihood Ratio	8.183	1	.004		
Fisher's Exact Test				.009	.004
Linear-by-Linear Association	7.913	1	.005		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.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 Status (Kasus / Kontrol)	4.021	1.505	10.741
For cohort Kelembaban = Tidak memenuhi syarat	1.923	1.183	3.125
For cohort Kelembaban = Memenuhi syarat	.478	.276	.829
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Ventilasi Kamar Tidur

Crosstab

			Ventilasi Kamar Tidur		Total
			TMS	MS	
Status	Kasus	Count	28	8	36
		Expected Count	21.5	14.5	36.0
		% of Total	38.9%	11.1%	50.0%
	Kontrol	Count	15	21	36
		Expected Count	21.5	14.5	36.0
		% of Total	20.8%	29.2%	50.0%
Total	Count		43	29	72
	Expected Count		43.0	29.0	72.0
	% of Total		59.7%	40.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.758 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.314	1	.004		
Likelihood Ratio	10.033	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.622	1	.002		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status (Kasus / Kontrol)	4.900	1.753	13.695
For cohort Ventilasi = Tidak memenuhi syarat	1.867	1.221	2.853
For cohort Ventilasi = Memenuhi syarat	.381	.195	.745
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Jenis Lantai Kamar Tidur

Crosstab

		Lantai Kamar Tidur		Total
		TMS	MS	
Status	Kasus	Count	6	36
		Expected Count	5.0	36.0
		% of Total	8.3%	50.0%
	Kontrol	Count	4	36
		Expected Count	5.0	36.0
		% of Total	5.6%	50.0%
Total	Count		10	72
	Expected Count		10.0	72.0
	% of Total		13.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.465 ^a	1	.496		
Continuity Correction ^b	.116	1	.733		
Likelihood Ratio	.467	1	.494		
Fisher's Exact Test				.735	.367
Linear-by-Linear Association	.458	1	.499		
N of Valid Cases	72				

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

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status (Kasus / Kontrol)	1.600	.411	6.232
For cohort Lantai = Tidak memenuhi syarat	1.500	.462	4.871
For cohort Lantai = Memenuhi syarat	.938	.778	1.129
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Perilaku Batuk

Crosstab

		Perilaku Batuk		Total
		Perilaku buruk	Perilaku baik	
Status	Kasus	Count	26	36
		Expected Count	19.0	36.0
		% of Total	36.1%	50.0%
	Kontrol	Count	12	36
		Expected Count	19.0	36.0
		% of Total	16.7%	50.0%
Total	Count		38	72
	Expected Count		38.0	72.0
	% of Total		52.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.923 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	9.418	1	.002		
Likelihood Ratio	11.221	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.771	1	.001		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.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 Status (Kasus / Kontrol)	5.200	1.901	14.220
For cohort Batuk = Perilaku buruk	2.167	1.308	3.588
For cohort Batuk = Perilaku baik	.417	.234	.741
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Kebiasaan Merokok

Crosstab

		Perilaku Merokok		Total
		Perilaku buruk	Perilaku baik	
Status	Kasus	Count	16	20
		Expected Count	13.0	23.0
		% of Total	22.2%	27.8%
	Kontrol	Count	10	26
		Expected Count	13.0	23.0
		% of Total	13.9%	36.1%
Total	Count		26	46
	Expected Count		26.0	46.0
	% of Total		36.1%	63.9%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.167 ^a	1	.141		
Continuity Correction ^b	1.505	1	.220		
Likelihood Ratio	2.182	1	.140		
Fisher's Exact Test				.220	.110
Linear-by-Linear Association	2.137	1	.144		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status (Kasus / Kontrol)	2.080	.779	5.552
For cohort Merokok = Perilaku buruk	1.600	.843	3.037
For cohort Merokok = Perilaku baik	.769	.539	1.098
N of Valid Cases	72		

Kejadian TB Paru * Kebiasaan Membuka Jendela

Crosstab

			Perilaku Membuka Jendela		
			Perilaku buruk	Perilaku baik	Total
Status	Kasus	Count	21	15	36
		Expected Count	16.5	19.5	36.0
		% of Total	29.2%	20.8%	50.0%
	Kontrol	Count	12	24	36
		Expected Count	16.5	19.5	36.0
		% of Total	16.7%	33.3%	50.0%
Total	Count	33	39	72	
	Expected Count	33.0	39.0	72.0	
	% of Total	45.8%	54.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.531 ^a	1	.033		
Continuity Correction ^b	3.580	1	.058		
Likelihood Ratio	4.582	1	.032		
Fisher's Exact Test				.058	.029
Linear-by-Linear Association	4.469	1	.035		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (.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 Status (Kasus / Kontrol)	2.800	1.073	7.304
For cohort Jendela = Perilaku buruk	1.750	1.022	2.998
For cohort Jendela = Perilaku baik	.625	.398	.980
N of Valid Cases	72		

Lampiran 4

Hasil Uji Validitas

[illegible]

Pertan	Pearson Correlation	.130	.068	.473**	.329*	.174	.117	1	.606**	.545**	.055	.580**
yaan7	Sig. (2-tailed)	.431	.679	.002	.041	.289	.539		.000	.000	.739	.000
	N	39	39	39	39	39	30	39	39	39	39	39
Pertan	Pearson Correlation	.126	-.127	.259	.217	.287	.098	.606**	1	.474**	-.146	.419**
yaan8	Sig. (2-tailed)	.444	.441	.112	.185	.077	.608	.000		.002	.377	.008
	N	39	39	39	39	39	30	39	39	39	39	39
Pertan	Pearson Correlation	.238	.125	.223	.452**	.023	.293	.545**	.474**	1	.101	.666**
yaan9	Sig. (2-tailed)	.145	.447	.172	.004	.890	.116	.000	.002		.540	.000
	N	39	39	39	39	39	30	39	39	39	39	39
Pertan	Pearson Correlation	.139	-.042	.055	.335*	.042	.015	.055	-.146	.101	1	.332*
yaan1	Sig. (2-tailed)	.398	.798	.739	.037	.798	.939	.739	.377	.540		.039
0	N	39	39	39	39	39	30	39	39	39	39	39
Total	Pearson Correlation	.510**	.368*	.319*	.621**	.321*	.472**	.580**	.419**	.666**	.332*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.021	.047	.000	.046	.008	.000	.008	.000	.039	
	N	39	39	39	39	39	30	39	39	39	39	39

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5

Rekapitulasi Data Kuesioner

Penderita TB Paru BTA+ (Kasus)

Nama	Alamat	TB Paru	JK	Usia	Pendidikan	P Batuk	K Merokok	K M Jendela	K Hunian	Pencahaya	Kelembaban	L Ventilasi	J Lantai
Responden 1	1	1	1	5	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Responden 2	1	1	1	5	3	2	2	2	1	1	1	1	2
Responden 3	1	1	1	5	3	1	1	1	1	2	1	2	2
Responden 4	2	1	2	2	4	1	2	2	1	2	2	1	2
Responden 5	2	1	1	5	2	1	1	1	2	1	1	1	2
Responden 6	2	1	1	5	3	2	1	1	1	2	1	1	1
Responden 7	2	1	1	5	4	1	2	2	2	2	1	1	2
Responden 8	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2
Responden 9	2	1	2	5	3	1	2	2	1	1	2	1	2
Responden 10	2	1	2	5	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Responden 11	2	1	1	2	3	1	2	2	1	2	1	2	2
Responden 12	2	1	1	5	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Responden 13	2	1	2	5	1	1	2	1	1	2	2	1	2
Responden 14	2	1	2	5	1	2	2	1	1	1	1	2	2
Responden 15	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2

Yang Bukan Penderita TB Paru BTA+ (Kontrol)

Nama	Alamat	TP Paru	JK	Usia	P Terakhir	P Batuk	K Merokok	K M Jendela	K Hunian	Pencahaya	Kelembaban	L Ventilasi	J Lantai
Responden 1	1	2	2	5	3	1	2	1	2	2	1	2	2
Responden 2	1	2	2	5	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 3	1	2	1	5	3	2	1	1	2	1	1	1	1
Responden 4	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 5	2	2	1	5	2	1	1	1	2	1	2	1	2
Responden 6	2	2	1	3	4	2	2	2	2	2	1	2	2
Responden 7	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 8	2	2	1	5	2	1	1	1	2	1	1	1	2
Responden 9	2	2	1	5	3	1	1	2	1	1	2	1	2
Responden 10	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 11	2	2	2	4	3	1	2	1	2	2	1	2	2
Responden 12	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 13	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 14	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	1	2
Responden 15	2	2	1	5	4	2	1	2	2	2	2	2	2
Responden 16	3	2	1	1	3	2	1	1	2	2	2	2	2
Responden 17	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 18	3	2	2	5	4	2	2	2	2	1	1	1	1
Responden 19	3	2	2	5	2	1	2	2	1	2	1	1	2
Responden 20	3	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2

Responden 21	3	2	1	5	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Responden 22	3	2	2	4	1	1	2	1	2	1	2	1	2
Responden 23	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 24	4	2	1	5	3	1	1	1	2	2	2	1	2
Responden 25	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 26	4	2	2	5	1	1	2	2	2	1	1	1	2
Responden 27	4	2	2	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1
Responden 28	4	2	1	5	3	2	1	1	2	1	2	1	2
Responden 29	4	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	1	2
Responden 30	5	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 31	5	2	1	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 32	5	2	2	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1
Responden 33	5	2	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2
Responden 34	5	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 35	5	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Responden 36	5	2	1	4	3	2	1	1	2	2	2	2	2

Lampiran 6

INSTRUMEN PENELITIAN

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPUNG SAWAH KOTA BANDAR LAMPUNG

Tanggal wawancara :

Kategori responden :1. Penderita TB Paru BTA+ (Kasus)

2. Bukan Penderita (kontrol)

A. Identitas Responden

1. Nama Responden :

2. Alamat :

3. Umur Responden :

4. Jenis Kelamin : 1. Laki-laki

2. Perempuan

☐

5. Pendidikan Terakhir : 1. SD

2. SLTP/SMP

3. SLTA/SMA

4. Akademi/D3/S1/S2

☐

B. Perilaku Masyarakat

1. Perilaku Batuk

No	Observasi	Perilaku buruk	Perilaku baik
1.	Apakah saudara/saudari menutup mulut saat batuk/bersin?		

2. Kebiasaan Merokok

No	Observasi	Ya	Tidak
1.	Apakah Saudara/Saudari merokok ? (Jika Ya, lanjut ke pertanyaan nomor 2)		
2.	Apakah Saudara/Saudari menghabiskan >6 batang rokok dalam sehari ?		

3. Kebiasaan Membuka Jendela

No	Observasi	Perilaku buruk	Perilaku baik
1.	Apakah Saudara/Saudari membuka jendela rumah/kamar setiap hari ?		

C. Kondisi Lingkungan Fisik Rumah

No	Variabel	Hasil Ukur	Memenuhi syarat	Tidak memenuhi syarat
1.	Kepadatan Hunian	Luas Kamar : Peghuni : Kepadatan :		
2.	Pencahayaan			
3.	Kelembaban			
4.	Luas Ventilasi			
	a. Ukuran ventilasi			
	b. Ukuran kamar			
5.	Jenis Lantai			

Interpretasi

1. Kepadatan Hunian

- Tidak memenuhi syarat jika luas ruang tidur $< 8\text{m}^2/2$ orang
- Memenuhi syarat jika ruang tidur $8\text{m}^2/\text{orang}$

2. Pencahayaan

- Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan < 60 lux
- Memenuhi syarat jika pencahayaan > 60 lux

3. Kelembaban

- Tidak memenuhi syarat jika $< 40\%$ dan $> 60\%$
- Memenuhi syarat jika $40\% - 60\%$

4. Luas Ventilasi

- Tidak memenuhi syarat jika luas ruangan $< 10\%$ luas lantai
- Memenuhi syarat jika luas $\geq 10\%$ luas lantai

5. Jenis Lantai

- Tidak memenuhi syarat jika kondisi lantai tidak kedap air dan lembab
- Memenuhi syarat jika kondisi lantai kedap air dan tidak lembab