

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Izin Penelitian FKM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

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

---

Nomor : 0107/UN9.FKM/TU.SB5/2024 Inderalaya, 25 Januari 2024  
Lampiran : 1 Berkas Proposal Penelitian  
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan  
di  
Tempat

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

Nama : Jusmini  
NIM : 10031182025016  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan (S1)  
Judul Skripsi : Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023  
Tempat Penelitian :  
1. Wilayah Dinas Kesehatan Ogan Ilir Sumsel  
2. Wilayah Puskesmas Lebung Bandung  
3. Wilayah Puskesmas Mekarsari

Bermaksud melakukan penelitian di wilayah kerja Bapak/Ibu. Berkennaan dengan hal tersebut, mohon kiranya Bapak/Ibu tidak berkeberatan untuk memberikan izin kepada mahasiswa tersebut. Waktu pelaksanaan penelitian sepenuhnya sesuai kebijakan Bapak/Ibu, dan mahasiswa diimbau menaati aturan yang ada di instansi selama berada di tempat penelitian.

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

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dekan,

Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM.  
NIP. 197606092002122001



Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 2 Kode Etik Penelitian

 <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS SRIWIJAYA FACULTY OF PUBLIC HEALTH SRIWIJAYA UNIVERSITY</p> <p>KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"</p> <p>Nomor : 027/UN9.FKM/TU.KKE/2024</p> <p>Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i></p> <p>Peneliti : 1. Jusmini Investigators : 2. Rahmatillah Razak, S.K.M., M.Epid</p> <p>Nama Institusi : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya Name of the Institution</p> <p>Dengan Judul : Title</p> <p>"HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KECAMATAN RANTAU ALAI KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023" "THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PHYSICAL CONDITION OF THE HOUSE AND THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS (TB) IN RANTAU ALAI DISTRICT, OGAN ILIR REGENCY IN 2023"</p> <p>Dinyatakan laik 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.</p> <p>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.</p> <p>Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 Januari 2024 sampai dengan tanggal 25 Januari 2025. This declaration of ethics applies during the period January 25, 2024 until January 25, 2025.</p> <p>Indonesian, 25 Januari 2024 Head of the Committee, Dr. Rustika Flora, S.Kep., M.Kes NIP. 197109271994032004</p>
---

Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Kesbangpol OI

**PEMERINTAH KABUPATEN OGAN ILIR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jalan Raya Lintas Timur – Km. 35 Telp. 580958  
**I N D R A L A Y A**

---

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 070/17/BKBP/2024

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir, memperhatikan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor : 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, dengan ini memberikan rekomendasi penelitian kepada :

NAMA	:	Jusmini
NIM	:	10031182025016
PROGRAM STUDI	:	S1.Kesehatan Lingkungan
JUDUL PENELITIAN	:	Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023
LOKASI PENELITIAN	:	1. Wilayah Dinas Kesehatan Ogan Ilir Sumsel 2. Wilayah Puskesmas Lebung Bandung 3. Wilayah Puskesmas Mekarsari

Rekomendasi ini diberikan dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Rekomendasi ini hanya bagi kegiatan mencari data atau bahan penelitian;
2. Mintaati ketentuan Peraturan perundang undangan yang berlaku;
3. Setelah tiba dilokasi dan sebelum melaksanakan penelitian terlebih dahulu melaporkan Diri ke Instansi setempat dengan menunjukkan surat ini;
4. Harus memperhatikan keamanan dan ketertiban umum selama kegiatan berlangsung;
5. Harus memperhatikan adat istiadat setempat;
6. Rekomendasi ini berlaku selama 4 (empat bulan);
7. Setelah melaksanakan kegiatan penelitian agar melaporkan hasilnya kepada Bupati Ogan Ilir Cq Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir;

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya dan kepada pihak / instansi terkait mohon bantuan dan terima kasih.

Dikeluarkan di : Indralaya  
Pada Tanggal : 31 Januari 2024

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan  
Politik Kabupaten Ogan Ilir,

Irawan Bulhasan, S.Sos., M.Si  
Pembina Utama Muda / IV.c  
NIP. 196402051986031009

Tembusan disampaikan Kepada Yth :  
1. Bupati Ogan Ilir (sebagai laporan )  
2. Bersangkutan  
3. Arsip



Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinkes OI



### PEMERINTAH KABUPATEN OGAN ILIR DINAS KESEHATAN

Komplek Perkantoran Terpadu Tanjung Senai Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan  
Telp ( 0711 ) 580713, E-Mail : dinkeskesehatan@oganilirkab.go.id  
Website : dinkes.oganilirkab.go.id Kode Pos 30662

Indralaya, Februari 2024

Nomor	: 440 /	/ I / KES / 2024	Kepada.
Sifat	: Biasa		Yth.
Lampiran	: -		di
Perihal	: Izin Penelitian		Tempat

Memperhatikan surat dari Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya Nomor : 0107/UN9.FKM/TU.SB5/2024 tanggal 25 Januari 2024 dan Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor: 070/ 17 /BKBP/2024 tanggal 31 Januari 2024 tentang Izin Penelitian.

Nama	: Jusmini
NIM	: 10031182025016
Program Studi	: S-1 Kesehatan Lingkungan
Judul Skripsi	: Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir
Tempat Penelitian	Tahun 2023
	: 1. Wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Ilir
	2. Wilayah UPT Puskesmas Lebung Bandung
	3. Wilayah UPT Puskesmas Mekarsari

Dalam hal ini pada prinsipnya kami dapat menyetujui penelitian tersebut.  
Demikianlah untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Ogan Ilir  
Sekretaris,

Yenny Hwi Yanti, SE.,M.Si  
Pembina, Tk.I / IV.b  
NIP. 197610111997032001



Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 5 Surat Penelitian Puskesmas Mekar Sari



### PEMERINTAH KABUPATEN OGAN ILIR UNIT PELAKSANA TEKNIS PUSKESMAS MEKAR SARI

Jln. Letda Ali Hanafiah Desa Mekar Sari Kec. Rantau Alai  
Kab. Ogan Ilir Kode Pos 30866 E-mail : pkmekarsari@gmail.com

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 445 / 067 / PKMMS / BOK / VII / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elly Yusmita, SKM  
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Mekar Sari

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Jusmini  
NIM : 10031182025016  
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Sriwijaya  
Maksud : Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul "Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru Di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023"

Memang benar telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data di Puskesmas Mekar Sari Ogan Ilir sejak 12 Februari s.d 1 Maret 2024

Demikian surat tugas ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Mekar Sari  
Pada Tanggal : 1 Maret 2024

Kecamatan Rantau Alai Puskesmas Mekar Sari



Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 6 Surat Penelitian Puskesmas Lebung Bandung



### PEMERINTAH KABUPATEN OGAN ILIR UPT PUSKESMAS LEBUNG BANDUNG

Jln. Kdt. Hanafiah Ds. Lebung Bandung Kecamatan Rantau Alai  
Email : puskesmaslebungbandung@gmail.com

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 445 / 93 / PKM-LB / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Henilia, SKM  
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Lebung Bandung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Jusmini  
NIM : 10031182025016  
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Sriwijaya  
Maksud : Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul "Hubungan Kondisi Fisik Rumah  
Dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru Di Kecamatan Rantau Alai  
Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023"

Memang benar telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data di Puskesmas Lebung  
Bandung Ogan Ilir sejak 12 Februari s.d 1 Maret 2024

Demikian surat tugas ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana  
mestinya.

Dikeluarkan di : Lebung Bandung  
Pada Tanggal : 1 Maret 2024  
Kepala UPT Puskesmas Lebung Bandung



Dipindai dengan CamScanner

## **Lampiran 7 Informed Consent**

### **NASKAH PENJELASAN DAN PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN PENELITIAN**

### **HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KECAMATAN RANTAU ALAI KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023**

#### **NASKAH PENJELASAN (Untuk Responden)**

Saya Jusmini, Mahasiswa Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya bermaksud melakukan penelitian untuk tugas akhir dengan judul "**Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023**". Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan kondisi fisik rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.

Selama penelitian, saya akan meminta kesediaan bapak/ibu untuk melakukan pengukuran mengenai kondisi fisik rumah. Kerahasiaan identitas dan keterangan bapak/ibu pada saat pelaksanaan penelitian akan tetap terjaga. Seluruh data akan disimpan dengan aman dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini saja.

Partisipasi bapak/ibu bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila bapak/ibu tidak berkenan, bapak/ibu dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Penelitian ini akan menyita waktu bapak/ibu untuk mengerjakan pekerjaan lainnya. Walaupun demikian, bapak/ibu mendapatkan manfaat langsung dan tidak langsung dari penelitian ini, berupa informasi dan evaluasi yang dapat digunakan bagi pihak masyarakat khususnya masyarakat Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir sehingga dapat mengetahui faktor risiko kejadian tuberkulosis paru.

Semua informasi yang kami terima akan kami simpan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya yang akan kami jaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk mengevaluasi kondisi fisik rumah yang mempengaruhi kejadian tuberkulosis paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir. Apabila bapak/ibu memerlukan informasi atau penjelasan lebih lanjut mengenai penelitian ini, dapat menghubungi:

Nama	:	Jusmini
Alamat	:	Program Studi Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya, Kampus Indralaya
Telepon	:	082125106227 (WA dan Telp)

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN  
TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KECAMATAN RANTAU ALAI  
KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023**

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengetahui maksud dan tujuan penelitian tentang **“Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Kecamatan Rantau Alai Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023”**, yang dilaksanakan oleh tim peneliti dari Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya. Saya memutuskan bersedia berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan apapun. Bila saya menginginkan, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Rantau Aai,

2024

Saksi

Responden

Nama :

Nama :

No kontak :

No kontak :

Ketua Pelaksana Penelitian

Jusmini  
NIM. 10031182025016

**Lampiran 8 Kuesioner Penelitian**



**KUESIONER PENELITIAN**  
**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN**  
**KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KECAMATAN**  
**RANTAU ALAI KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN**  
**2023**

Tanggal wawancara : .....

Nomor Responden : .....

No. HP Responden : .....

Kategori Responden :  Positif TB Paru  Negatif TB Paru

<b>A. IDENTITAS INDIVIDU</b>			
A.01	Nama		
A.02	Tanggal, bulan dan tahun berapa lahir?	DD/MM/YYYY	
A.03	Usia	..... Tahun	
A.04	Jenis Kelamin	L / P	
A.05	Alamat	RT	/RW
A.06	Kelurahan		
<b>B. TUBERKULOSIS PARU</b>			
B.01	Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis TB Paru oleh dokter/perawat/bidan?	1. Ya, dalam 6 bulan terakhir 2. Ya, lebih dari 6 bulan 3. Tidak Pernah	<input type="checkbox"/>
B.02	Pemeriksaan apa yang digunakan untuk menegakkan diagnosis tersebut?		
	a. Pemeriksaan tuberculin/mantoux	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Pemeriksaan dahak	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>

	c. Pemeriksaan foto dada/rontgen	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
B.03	Apabila [NAMA] memiliki gejala klinis dan berobat ke puskesmas, apakah hasil diagnosis tersebut?	1. BTA (+) 2. BTA (-)	<input type="checkbox"/>
<b>C. KONDISI FISIK RUMAH</b>			
C.01	Apakah Kondisi Fisik Rumah pernah di renovasi sebelum atau sesudah terdiagnosis?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
<b>D. VENTILASI</b>			
D.01	a. Luas ventilasi permanen	P = ..... m L = ..... m	..... m <sup>2</sup>
	b. Luas ventilasi bukan permanen	P = ..... m L = ..... m	..... m <sup>2</sup>
	c. Luas ventilasi	Luas ventilasi permanen + Luas ventilasi bukan permanen	..... m <sup>2</sup>
	d. Luas lantai rumah	P = ..... m L = ..... m	..... m <sup>2</sup>
<b>E. PENCAHAYAAN</b>			
E.01	Pencahayaan Ruangan	Hasil Pengukuran	..... Lux
<b>F. KELEMBABAN</b>			
F.01	Kelembaban Ruangan	Hasil Pengukuran	..... %Rh
<b>G. SUHU</b>			
G.01	Suhu Ruangan	Hasil Pengukuran	..... °C
<b>H. JENIS DINDING</b>			
H.01	1. Tidak kedap air (papan kayu, anyaman bambu, triplek)		
	2. Kedap air (batu bata, tembok atau sejenisnya yang permanen/plester)	<input type="checkbox"/>	
<b>I. JENIS LANTAI</b>			
I.01	1. Tidak kedap air (tanah, bambu, papan kayu)		
	2. Kedap air (diplester, keramik, ubin)	<input type="checkbox"/>	
<b>J. KEPADATAN HUNIAN</b>			
J.01	Jumlah penghuni	..... Orang	
	Luas lantai rumah	..... m <sup>2</sup>	
	Kepadatan hunian = $\frac{\text{Luas lantai}}{\text{Jumlah Penghuni}}$ = ..... m <sup>2</sup> / orang		

## Lampiran 9 Output SPSS

### 1. Analisis Univariat

Statistics										
	Kategori Responden	Usia	Jenis Kelamin	Ventilasi	Pencahayaan	Kelembaban	Suhu	Jenis Dinding	Jenis Lantai	Kepadatan Hunian
N	Valid	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### Kategori Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kasus	36	33,3	33,3	33,3
	Kontrol	72	66,7	66,7	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

#### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15-24 Tahun	7	6,5	6,5	6,5
	25-34 Tahun	17	15,7	15,7	22,2
	35-44 Tahun	18	16,7	16,7	38,9
	45-54 Tahun	25	23,1	23,1	62,0
	55-64 Tahun	41	38,0	38,0	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

#### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	59	54,6	54,6	54,6
	Perempuan	49	45,4	45,4	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

#### Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	51	47,2	47,2	47,2
	MS	57	52,8	52,8	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Pencahayaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	56	51,9	51,9	51,9
	MS	52	48,1	48,1	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	57	52,8	52,8	52,8
	MS	51	47,2	47,2	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	56	51,9	51,9	51,9
	MS	52	48,1	48,1	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Jenis Dinding

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	53	49,1	49,1	49,1
	MS	55	50,9	50,9	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Jenis Lantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	50	46,3	46,3	46,3
	MS	58	53,7	53,7	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

### Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	58	53,7	53,7	53,7
	MS	50	46,3	46,3	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

## 2. Analisis Bivariat

**Ventilasi \* Kategori Responden Crosstabulation**

Ventilasi	TMS		Kategori Responden		
			Kasus	Kontrol	Total
Ventilasi	TMS	Count	23	28	51
		% within Kategori Responden	63,9%	38,9%	47,2%
Ventilasi	MS	Count	13	44	57
		% within Kategori Responden	36,1%	61,1%	52,8%
Total		Count	36	72	108
		% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,019 <sup>a</sup>	1	,014		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5,057	1	,025		
Likelihood Ratio	6,067	1	,014		
Fisher's Exact Test				,024	,012
Linear-by-Linear Association	5,963	1	,015		
N of Valid Cases	108				

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 Ventilasi (TMS / MS)	2,780	1,214	6,369
For cohort Kategori Responden = Kasus	1,977	1,123	3,481
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,711	,534	,947
N of Valid Cases	108		

### Pencahayaan \* Kategori Responden Crosstabulation

Pencahayaan			Kategori Responden		
			Kasus	Kontrol	Total
TMS	Count	26	30	56	
		72,2%	41,7%	51,9%	
	% within Kategori Responden				
	Count	10	42	52	
		27,8%	58,3%	48,1%	
MS	Count	36	72	108	
		100,0%	100,0%	100,0%	
	% within Kategori Responden				
Total	Count	36	72	108	
		100,0%	100,0%	100,0%	
	% within Kategori Responden				

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,975 <sup>a</sup>	1	,003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7,793	1	,005		
Likelihood Ratio	9,227	1	,002		
Fisher's Exact Test				,004	,002
Linear-by-Linear Association	8,892	1	,003		
N of Valid Cases	108				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,33.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencahayaan (TMS / MS)	3,640	1,530	8,661
For cohort Kategori Responden = Kasus	2,414	1,294	4,506
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,663	,503	,875
N of Valid Cases	108		

### Kelembaban \* Kategori Responden Crosstabulation

Kelembaban	TMS		Kategori Responden		
			Kasus	Kontrol	Total
Kelembaban		Count	26	31	57
		% within Kategori Responden	72,2%	43,1%	52,8%
	MS	Count	10	41	51
		% within Kategori Responden	27,8%	56,9%	47,2%
Total		Count	36	72	108
		% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,192 <sup>a</sup>	1	,004		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7,063	1	,008		
Likelihood Ratio	8,426	1	,004		
Fisher's Exact Test				,005	,004
Linear-by-Linear Association	8,116	1	,004		
N of Valid Cases	108				

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 Kelembaban (TMS / MS)	3,439	1,447	8,173
For cohort Kategori Responden = Kasus	2,326	1,247	4,341
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,677	,515	,889
N of Valid Cases	108		

### Suhu \* Kategori Responden Crosstabulation

Suhu	TMS	Kategori Responden			Total
		Kasus	Kontrol		
Suhu	TMS	Count	24	32	56
		% within Kategori Responden	66,7%	44,4%	51,9%
Total	MS	Count	12	40	52
		% within Kategori Responden	33,3%	55,6%	48,1%
Total		Count	36	72	108
		% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,747 <sup>a</sup>	1	,029		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3,899	1	,048		
Likelihood Ratio	4,820	1	,028		
Fisher's Exact Test				,041	,024
Linear-by-Linear Association	4,703	1	,030		
N of Valid Cases	108				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,33.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu (TMS / MS)	2,500	1,085	5,759
For cohort Kategori Responden = Kasus	1,857	1,039	3,321
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,743	,566	,974
N of Valid Cases	108		

### Jenis Dinding \* Kategori Responden Crosstabulation

Jenis Dinding			Kategori Responden		
			Kasus	Kontrol	Total
TMS	Count	23	30	53	
		63,9%	41,7%	49,1%	
	Count	13	42	55	
		36,1%	58,3%	50,9%	
Total	Count	36	72	108	
	% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,742 <sup>a</sup>	1	,029		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3,895	1	,048		
Likelihood Ratio	4,787	1	,029		
Fisher's Exact Test				,041	,024
Linear-by-Linear Association	4,698	1	,030		
N of Valid Cases	108				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,67.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Dinding (TMS / MS)	2,477	1,085	5,657
For cohort Kategori Responden = Kasus	1,836	1,043	3,233
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,741	,561	,979
N of Valid Cases	108		

### Jenis Lantai \* Kategori Responden Crosstabulation

Jenis Lantai	TMS	Kategori Responden			Total
		Kasus	Kontrol		
Total	Count	22	28	50	
		61,1%	38,9%	46,3%	
	MS	14	44	58	
		38,9%	61,1%	53,7%	
	Count	36	72	108	
	% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,767 <sup>a</sup>	1	,029		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3,915	1	,048		
Likelihood Ratio	4,785	1	,029		
Fisher's Exact Test				,040	,024
Linear-by-Linear Association	4,723	1	,030		
N of Valid Cases	108				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,67.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Lantai (TMS / MS)	2,469	1,087	5,611
For cohort Kategori Responden = Kasus	1,823	1,048	3,169
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,738	,555	,982
N of Valid Cases	108		

### Kepadatan Hunian \* Kategori Responden Crosstabulation

			Kategori Responden		
			Kasus	Kontrol	Total
Kepadatan Hunian	TMS	Count	26	32	58
		% within Kategori Responden	72,2%	44,4%	53,7%
	MS	Count	10	40	50
		% within Kategori Responden	27,8%	55,6%	46,3%
Total		Count	36	72	108
		% within Kategori Responden	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,448 <sup>a</sup>	1	,006		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6,373	1	,012		
Likelihood Ratio	7,664	1	,006		
Fisher's Exact Test				,008	,005
Linear-by-Linear Association	7,379	1	,007		
N of Valid Cases	108				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,67.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (TMS / MS)	3,250	1,369	7,718
For cohort Kategori Responden = Kasus	2,241	1,201	4,181
For cohort Kategori Responden = Kontrol	,690	,526	,904
N of Valid Cases	108		

### 3. Analisis Multivariat

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ventilasi	,724	,660	1,205	1	,272	2,063
	Pencahayaan	,201	,747	,073	1	,788	1,223
	Kelembaban	,889	,814	1,193	1	,275	2,432
	Suhu	-,932	1,148	,659	1	,417	,394
	Jenis Dinding	-,235	1,374	,029	1	,864	,790
	Jenis Lantai	1,502	1,354	1,231	1	,267	4,491
	Kepadatan Hunian	1,132	,542	4,368	1	,037	3,103
	Constant	-,794	,439	3,277	1	,070	,452

a. Variable(s) entered on step 1: Ventilasi, Pencahayaan, Kelembaban, Suhu, Jenis Dinding, Jenis Lantai, Kepadatan Hunian.

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ventilasi	,719	,659	1,188	1	,276	2,051
	Pencahayaan	,201	,748	,072	1	,789	1,222
	Kelembaban	,896	,813	1,213	1	,271	2,449
	Suhu	-,994	1,092	,827	1	,363	,370
	Jenis Lantai	1,330	,892	2,221	1	,136	3,780
	Kepadatan Hunian	1,129	,542	4,343	1	,037	3,092
	Constant	-,789	,438	3,251	1	,071	,454

a. Variable(s) entered on step 1: Ventilasi, Pencahayaan, Kelembaban, Suhu, Jenis Lantai, Kepadatan Hunian.

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ventilasi	,848	,474	3,197	1	,074	2,334
	Kelembaban	,960	,773	1,545	1	,214	2,613
	Suhu	-,991	1,130	,769	1	,380	,371
	Jenis Lantai	1,508	1,354	1,241	1	,265	4,517
	Kepadatan Hunian	1,198	,483	6,147	1	,013	3,315
	Jenis Dinding	-,232	1,374	,029	1	,866	,793
	Constant	-,804	,438	3,376	1	,066	,447

a. Variable(s) entered on step 1: Ventilasi, Kelembaban, Suhu, Jenis Lantai, Kepadatan Hunian, Jenis Dinding.

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ventilasi	,632	,651	,943	1	,331	1,882
	Kelembaban	,520	,666	,610	1	,435	1,683
	Jenis Lantai	1,277	1,323	,932	1	,334	3,585
	Kepadatan Hunian	1,049	,529	3,937	1	,047	2,856
	Jenis Dinding	-,589	1,319	,199	1	,655	,555
	Pencahayaan	,316	,736	,184	1	,668	1,371
	Constant	-,746	,431	3,003	1	,083	,474

a. Variable(s) entered on step 1: Ventilasi, Kelembaban, Jenis Lantai, Kepadatan Hunian, Jenis Dinding, Pencahayaan.

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ventilasi	,660	,656	1,011	1	,315	1,934
	Jenis Lantai	1,546	1,354	1,305	1	,253	4,695
	Kepadatan Hunian	1,051	,531	3,917	1	,048	2,861
	Jenis Dinding	-,302	1,366	,049	1	,825	,739
	Pencahayaan	,461	,709	,423	1	,515	1,586
	Suhu	-,231	,928	,062	1	,804	,794
	Constant	-,774	,434	3,188	1	,074	,461

a. Variable(s) entered on step 1: Ventilasi, Jenis Lantai, Kepadatan Hunian, Jenis Dinding, Pencahayaan, Suhu.

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Jenis Lantai	1,264	1,331	,902	1	,342	3,540
	Kepadatan Hunian	,957	,512	3,496	1	,062	2,604
	Jenis Dinding	-,157	1,375	,013	1	,909	,855
	Pencahayaan	,778	,537	2,104	1	,147	2,178
	Suhu	-,713	1,117	,407	1	,523	,490
	Kelembaban	,799	,796	1,008	1	,315	2,223
	Constant	-,599	,394	2,316	1	,128	,549

a. Variable(s) entered on step 1: Jenis Lantai, Kepadatan Hunian, Jenis Dinding, Pencahayaan, Suhu, Kelembaban.

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Kepadatan Hunian	1,020	,529	3,719	1	,054	2,774
	Jenis Dinding	,892	,891	1,002	1	,317	2,440
	Pencahayaan	,215	,749	,083	1	,774	1,240
	Suhu	-,646	1,105	,342	1	,559	,524
	Kelembaban	,916	,811	1,275	1	,259	2,499
	Ventilasi	,597	,648	,847	1	,357	1,816
	Constant	-,613	,402	2,327	1	,127	,542

a. Variable(s) entered on step 1: Kepadatan Hunian, Jenis Dinding, Pencahayaan, Suhu, Kelembaban, Ventilasi.

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	Kepadatan Hunian	1,132	,542	4,368	1	,037	3,103	1,073	8,972
	Jenis Dinding	-,235	1,374	,029	1	,864	,790	,054	11,673
	Pencahayaan	,201	,747	,073	1	,788	1,223	,283	5,290
	Suhu	-,932	1,148	,659	1	,417	,394	,041	3,737
	Kelembaban	,889	,814	1,193	1	,275	2,432	,494	11,981
	Ventilasi	,724	,660	1,205	1	,272	2,063	,566	7,516
	Jenis Lantai	1,502	1,354	1,231	1	,267	4,491	,316	63,785
	Constant	-,794	,439	3,277	1	,070	,452		

a. Variable(s) entered on step 1: Kepadatan Hunian, Jenis Dinding, Pencahayaan, Suhu, Kelembaban, Ventilasi, Jenis Lantai.

## Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian



Jenis Dinding Responden



Jenis Lantai Responden



Pengukuran Thermo-hygrometer



Pengukuran Lux Meter



Hasil pengukuran Thermo-hygrometer

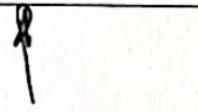
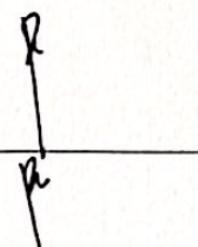
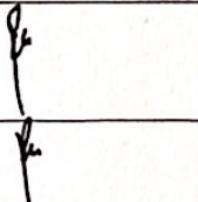
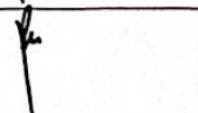


Hasil pengukuran Lux Meter

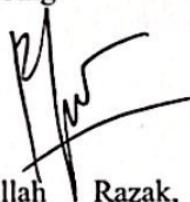
**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Nama Mahasiswa : Jusmini  
NIM : 10031182025016  
Jurusan : Keshatan Lingkungan  
Dosen Pembimbing : Rahmatillah Razak, S.KM., M.Epid.

No	Hari, Tanggal	Pembahasan	Paraf
1	Selasa, 5 September 2023	Bimbingan Judul dan Variabel Skripsi	
2	Selasa, 12 September 2023	Bimbingan bab 1-3	
3	Selasa, 19 September 2023	Bimbingan revisi bab 1-3	
4	Kamis, 5 Oktober 2023	Bimbingan revisi bab 1-3	
5	Jumat, 27 Oktober 2023	Konsultasi jadwal pelaksanaan Seminar Proposal	
6	Kamis, 16 November 2023	Bimbingan revisi Seminar Proposal	
7	Senin, 18 Desember 2023	Bimbingan revisi Seminar Proposal	
	Kamis, 11 Januari 2024	Konsultasi Pelaksanaan Turun Lapangan	
8	Kamis, 28 Maret 2024	Bimbingan bab 4 - 6	
9	Kamis, 25 April 2024	Bimbingan revisi bab 4 - 6	

10	Selasa, 30 April 2024	Bimbingan revisi bab 4 - 6	
11	Senin, 16 Mei 2024	Konsultasi jadwal pelaksanaan Seminar Hasil	
12	Kamis, 30 Mei 2024	Bimbingan revisi Seminar Hasil	
13	Rabu, 5 Juni 2024	Bimbingan revisi Seminar Hasil	
14	Kamis, 26 Juni 2024	Konsultasi jadwal pelaksanaan Ujian Akhir	
15	Rabu, 10 Juli 2024	Bimbingan revisi Ujian Akhir	

Mengetahui,  
Pembimbing



Rahmatillah Razak, S.KM.,  
M.Epid.  
NIP. 199307142019032023