

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1**



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN

SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

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



Website : <http://politekkes.tik.ac.id> E-mail : direktorat@politekkes.tik.ac.id

15p Maret 2021

Nomor : PP.03.01/I.1/1477 /2021  
Lampiran : ... Eks  
Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Lampung

Di -  
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2020/2021, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Dwi Fajar Ambarwati NIM 1713351007	Hubungan lingkungan fisik rumah dan pengetahuan rumah sehat dengan kejadian TB paru di wilayah kerja puskesmas kalirejo kecamatan kalirejo kabupaten lampung tengah	Puskesmas Kalirejo

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

DIREKTUR,  
  
WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes  
NIP. 196401281985021001

Tembusan :

- 1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Lampung Tengah



**PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN**  
**PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Dr. Warsito No. 2 Telp. (0721) 482372, Fax (0721) 482372

**TELUK BETUNG 35221**

**REKOMENDASI PENELITIAN DI DAERAH PROVINSI LAMPUNG**

NOMOR : 463/2655/V.16/2021

**DASAR**

- : 1. Undang-Undang 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah;
- : 2. Instruksi Presiden RI Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Peningkatan Disiplin Penegakan Hukum Protokol Kesehatan Dalam Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019;
- : 3. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
- : 4. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 19 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Terpadu;
- : 5. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 4 Tahun 2019 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung.

**MEMBACA**

- : Surat Permohonan dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Nomor: PP.03.01/L.I/1477/2021 Tanggal 15-03-2021 perihal Izin Penelitian

**MEMPERHATIKAN**

- : Proposal Penelitian

**MEREKOMENDASIKAN :**

**Nama / NPM / NIP**

: DWI FAJAR AMBARWATI / 1713351007

**Jenis Kelamin**

: Perempuan

**Tempat/Tgl.Lahir**

: Sribasuki / 28-06-1999

**Alamat**

: Dusun I, Kel/Desa: Sri Basuki, Kec.Kalirejo, Kabupaten Lampung Tengah

**Pekerjaan**

: Mahasiswa

**Tujuan**

: Mengadakan Penelitian Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

**Lokasi Penelitian**

: Puskesmas Kalirejo

**Judul Penelitian**

: Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dan Pengetahuan Rumah Sehat Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalirejo Kecamatan Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah

**Waktu yang diberikan**

: 06 April 2021 s/d 06 Juni 2021

**Dengan Ketentuan :**

1. Rekomendasi ini diterbitkan untuk Kepentingan Penelitian yang bersangkutan.
2. Tidak dibenarkan melakukan Penelitian/Survei yang tidak sesuai/bidak ada kaitannya dengan Judul Kegiatan Penelitian/Survei tersebut diatas.
3. Melaporkan hasil Penelitian/Survei kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Lampung.
4. Surat Rekomendasi ini dicabut apabila Pemegangnya tidak mematuhi ketentuan tersebut diatas.
5. Yang bersangkutan harus memenuhi syarat serta ketentuan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.
6. Pemohon Agar Senantiasa Mematuhi Protokol Kesehatan (memakai masker, mencuci tangan, dan menjaga jarak).



Dikeluarkan di : Bandar Lampung  
Pada tanggal : 5 April 2021



**Tembusan :**

1. Kepala Puskesmas Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Tengah.
3. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Cq Kepala Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Arsip



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

JL. Negara No. 127 No Telp (0725) 528267 Gunung Sugih  
Website : <http://dppstpl.kab.lampung tengah.go.id> Email : dppstpl.kab.lampung tengah@gmail.com

**SURAT IZIN PENELITIAN/SURVEI SKRIPSI**  
**NOMOR : 503/ |2| /D.b.VI.18/IV/2021**

- DASAR :
- Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/LI/1477/2021 tanggal 15 Maret 2021 perihal Izin Penelitian;
  - Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Lampung Nomor : 463/2055/V.16/2021 tanggal 05 April 2021 perihal Izin Penelitian.

**MEMBERIKAN IZIN KEPADA :**

Nama/NPM : Dwi Fajar Ambarwati / 1713351007  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tgl Lahir : Sribasuki, 28 Juni 1999  
Alamat : Dusun I RT/RW 001/001 Kampung Sribasuki, Kec. Kalirejo, Kab. Lampung Tengah, Prov. Lampung  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tujuan : Penelitian Skripsi  
Lokasi : Puskesmas Kalirejo.  
Penelitian :  
Judul : "Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dan Pengetahuan Rumah Sehat dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kalirejo Kecamatan Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah".  
Penelitian

**Dengan Ketentuan :**

- Burst ini izin diberikan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan;
- Memberikan salinan hasil penelitian skripsi pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Tengah.

Gunung Sugih, 3 Mei 2021

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**



**Drs. AHMID, MM**  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19620212 198803 1 012



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Lintas Sumatera Kp. Terbanggi Agung Kec. Gunung Sugih Kab. Lampung Tengah  
Kode Pos 34161. Telp. (0725) 529838

Gunung Sugih, 10 Mei 2021

Nomor : 441.7 // 2021/D.a VI.02/V/2021 Kepada Yth.  
Lampiran : - Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Perihal : *Balasan Surat Permohonan Izin* di -  
*Penelitian* Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/ /2021 tanggal 20 April 2021 perihal permohonan ijin riset / penelitian atas nama mahasiswa di bawah ini :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Dwi Fajar Ambarwati	1713351007	' Hubungan Lingkungan fisik rumah dan pengetahuan rumah sehat dengan kejadian TB Paru di Wilayah kerja Puskesmas Kalirejo Kecamatan Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah "

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak berkeberatan dengan permohonan yang di maksud, untuk itu pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi dengan seksi Pencegahan Pengendalian Penyakit Menular (P2M) Dinas Kesehatan Kab.Lampung Tengah dan Kepala UPTD Puskesmas Kalirejo

Beberapa hal yang perlu diperhatikan selama mahasiswa tersebut melaksanakan kegiatan penelitian antara lain :

1. mengenakan seragam / identitas pendidikannya;
2. mematuhi tata tertib yang ada di tempat lokasi kegiatan;
3. setiap pelaksanaan kegiatan penelitian perlu didampingi oleh pembimbing yaitu petugas yang berwenang dari lokasi penelitian;
4. setelah pelaksanaan kegiatan penelitian, diwajibkan memberikan laporan tertulis hasil kegiatan penelitian ke dinas kesehatan Kab. Lampung Tengah c.q seksi sumber daya manusia kesehatan dan perizinan bidang sumber daya kesehatan;
5. segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan penelitian menjadi tanggung jawab institusi pendidikan yang bersangkutan;
6. apabila selama pelaksanaan kegiatan penelitian terjadi hal-hal yang bertentangan dengan ketentuan di atas, dapat dikenakan sanksi dengan dicabutnya pemberian izin penelitian ini.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Tembusan :

1. Ka. UPTD Puskesmas Kalirejo
2. Yang bersangkutan
3. Ars



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**  
**DINAS KESEHATAN**

**UPTD PUSKESMAS KALIREJO**

Jl. Kesehatan No. 07, Kec. Kalirejo Telp. (0729) 370092 Kode Pos 34174  
e-mail : puskesmaskalirejo@yahoo.com



Nomor : 441/368\*/WD.10.23/V/2021 Kepada Yth  
Lampiran : - Ketua Prodi Santiasi Lingkungan  
Perihal : Surat Balasan Melakukan Di  
Penelitian Tempat

Dengan hormat,

1. Berdasarkan surat Politikenik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan, Nomor : UM.01.01.IV/138/2021, perihal tersebut diatas, tertanggal 20 April 2021
2. Surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Tengah, Nomor : 441/7/1322/D.a VI 02/V/2021, tertanggal 10 Mei 2021, perihal tersebut diatas
3. Surat dari Kepala Dinas Peranaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Tengah, Nomor : 503/121/D.b.VII 18.IV/2021, tertanggal 3 mei 2021, perihal tersebut diatas
4. Dasar surat tersebut diatas kami Kepala UPTD Puskesmas Kalirejo Kec. Kalirejo Kab. Lampung Tengah tidak keberatan memberi izin penelitian dan pengambilan data kepada mahasiswa a.n :

Nama : Dwi Fajar Ambarwati

NPM : 1713351007

Judul penelitian : *"Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dan Pengetahuan Rumah Sehat dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kalirejo Kecamatan Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah".*

5. Selama melaksanakan penelitian dan pengambilan data kami mengharapkan sebagai berikut :
  - a. Selama penelitian dan pengambilan data agar mematuhi tata tertib yang ada di lokasi pengambilan data
  - b. Dalam melaksanakan penelitian dan pengambilan data, yang bersangkutan diwajibkan mengenakan seragam/identitas pendidikan
  - c. Setelah pelaksanaan penelitian dan pengambilan data, diwajibkan memberikan laporan secara tertulis hasil kegiatannya ke UPTD Puskesmas Kalirejo
  - d. Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan tugasnya, menjadi tanggung jawab yang bersangkutan
  - e. Segala sesuatu yang dilaksanakan oleh mahasiswa diluar ketentuan ini bertentangan dengan ketentuan pelaksanaan prasurvey penelitian, dapat dikenakan sangsi dengan dicabutnya pemberian izin ini

Demikianlah surat izin ini kami buat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Tembusan : Disampaikan Yth.

1. Ka Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Tengah
2. Arsip.

## Lampiran 2

### KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN PENYAKIT TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALIREJO KECAMATAN KALIREJO KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Tanggal wawancara : .....

Pewawancara : .....

Nomor responden : .....

Kategori responden : 1. Sakit  
2. Tidak Sakit

#### A. Identitas Responden

1. Nama Responden : .....

2. Alamat : .....

3. Umur ..... Tahun

4. Pendidikan terakhir :

1. Tidak sekolah 5. SLTA

2. Tidak tamat SD 6. Akademi/PT

3. Tamat SD

4. SLTP

5. Jenis pekerjaan responden :

1. PNS/ABRI 6. Petani

2. Pegawai swasta 7. Buruh tani

3. Wiraswasta 8. Buruh pabrik/industri

4. Pensiun 9. Tidak bekerja

5. Pelajar/Mahasiswa

6. Tingkat pendapatan keluarga dalam 1 bulan

= Rp. .....

1. Rendah (<Rp.1.305.000)
2. Tinggi ( $\geq$ Rp. 1.305.000)

## B. Pengetahuan Kebiasaan Membuka Jendela

1. Menurut saudara/saudari udara yang masuk ke ruangan rumah
  - a. Harus bersih tidak dicemari oleh asap dari pembakaran sampah atau pabrik, dari knalpot kendaraan dan debu.
  - b. Yang penting tidak bau dan tidak pengap.
  - c. Yang penting udara bisa masuk.
2. Apakah bapak/ibu biasanya membuka jendela rumah/ kamar setiap hari ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Kadang-kadang
3. Menurut saudara/saudari apakah fungsi ventilasi ?
  - a. Tempat keluar masuknya udara sehar sehingga ruangan tidak pengap dan segar.
  - b. Agar ruangan tidak bau
  - c. Hanya di ruang kamar dan depan saja
4. Menurut saudara/saudari bagaimana luas ventilasi yang baik ?
  - a. 10% dari las lantai
  - b. Harus ada disetiap ruangan
  - c. Hanya di ruang kamar dan depan saja
5. Menurut saudara/saudari manfat sinar matahari pagi terhadap ruangan rumah adalah :
  - a. Mematikan bakteri dan mikroorganisme lain yang terdapat dilingkungan dan dapat menghambat perkembangan biakan kuman tuberculosis dan kuman penyakitnya lainnya.
  - b. Untuk penerangan
  - c. Tidak ada manfaatnya.

## C. Pengetahuan Kebiasaan Merokok

1. Apakah Bapak/Ibu merokok ? (jika tidak lanjut pertanyaan ke no.4)
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Berapa jumlah rokok yang anda habiskan setiap harinya sebelum dinyatakan TB Paru ?
  - a.  $\geq$  20 batang
  - b. < 10 batang
3. Dimana Bapak/Ibu paling sering merokok ?

- a. Ya
  - b. Tidak
4. Apakah Bapak/Ibu pernah merokok ?
- a. Ya
  - b. Tidak
5. Apakah anda merokok sebelum menderita TB Paru ?
- a. Merokok
  - b. Tidak pernah merokok

#### **D. Hubungan Lingkungan Fisik Rumah**

No.	Variable	Hasil Pengukuran	Memenuhi syarat	Tidak memenuhi syarat
1.	Ventilasi			
2.	Pencahayaan			
2.	Lantai Rumah			
4.	Kelembaban			
5.	Kepadatan Hunian			
6.	Jenis Dinding			

- 1. Ventilasi
  - Tidak memenuhi syarat jika luas ruangan  $<10\%$  luas lantai
  - Memenuhi syarat jika luas  $\geq 10\%$  luas lantai.
- 2. Pencahayaan
  - Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan  $<60$  lux
  - Memenuhi syarat jika pencahayaan  $>60$  lux
- 3. Lantai rumah
  - Tidak memenuhi syarat jika kondisi lantai tidak kedap air dan lembab
  - Memenuhi syarat jika kondisi lantai kedap air tidak lembab.
- 4. Kelembaban
  - Tidak memenuhi syarat jika  $<40\%$  dan  $>60\%$
  - Memenuhi syarat jika  $40\%-60\%$
- 5. Kepadatan hunian
  - Tidak memenuhi syarat jika luas ruang tidur  $<8m^2 / 2$  orang

- Memenuhi syarat jika ruang tidur  $8m^2$  / 2 orang

#### 6. Jenis dinding

- Tidak baik, jika dinding tidak memenuhi syarat, kondisi didnding tidak kedap air
- Baik jika kondisi dinding memenuhi syarat, dinding kedap air.

Lampirann 3

**umur responden \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
umur responden	17-28	Count	15	9	24
		% within kategori responden	38.5%	23.1%	30.8%
	29-40	Count	5	11	16
		% within kategori responden	12.8%	28.2%	20.5%
	41-52	Count	8	9	17
		% within kategori responden	20.5%	23.1%	21.8%
	53-62	Count	5	10	15
		% within kategori responden	12.8%	25.6%	19.2%
	<72	Count	6	0	6
		% within kategori responden	15.4%	0.0%	7.7%
Total		Count	39	39	78
		% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

**Jenis pekerjaan responden \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Jenis pekerjaan responden	PNS/ABRI	Count	1	2	3
		% within kategori responden	2.6%	5.1%	3.8%
	Pegawai Swasta	Count	2	6	8
		% within kategori responden	5.1%	15.4%	10.3%
	Wiraswasta	Count	5	13	18
		% within kategori responden	12.8%	33.3%	23.1%
	Pensiun	Count	0	5	5
		% within kategori responden	0.0%	12.8%	6.4%
	Pelajar/Mahasiswa	Count	3	3	6
		% within kategori responden	7.7%	7.7%	7.7%
	Petani	Count	9	0	9

	% within kategori responden	23.1%	0.0%	11.5%
Buruh tani	Count	3	0	3
	% within kategori responden	7.7%	0.0%	3.8%
Buruh pabrik/industri	Count	11	1	12
	% within kategori responden	28.2%	2.6%	15.4%
Tidak bekerja	Count	5	9	14
	% within kategori responden	12.8%	23.1%	17.9%
Total	Count	39	39	78
	% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

pendidikan terakhir \* kategori responden Crosstabulation

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
pendidikan terakhir	tamat SD	Count	7	0	7
		% within kategori responden	17.9%	0.0%	9.0%
	SLTP	Count	12	1	13
		% within kategori responden	30.8%	2.6%	16.7%
	SLTA	Count	15	16	31
		% within kategori responden	38.5%	41.0%	39.7%
	Akademi/PT	Count	5	21	26
		% within kategori responden	12.8%	53.8%	33.3%
	8	Count	0	1	1
		% within kategori responden	0.0%	2.6%	1.3%
Total		Count	39	39	78
		% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

**Tingkat Pendapatan keluarga dalam 1 bulan \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Tingkat Pendapatan keluarga dalam 1 bulan	Rendah (<Rp.1.305.000)	Count	24	15	39
		% within kategori responden	61.5%	38.5%	50.0%
	Tinggi ( $\geq$ Rp.1.305.000)	Count	15	24	39
		% within kategori responden	38.5%	61.5%	50.0%
Total		Count	39	39	78
		% within kategori responden	100.0%	100.0%	100.0%

**Ventilasi \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Ventilasi	Tidak memenuhi syarat jika luas lantai $<10\%$	Count	26	12	38
		% within kategori responden	66.7%	30.8%	48.7%
	Memenuhi syarat jika luas $\geq 10\%$ luas lantai	Count	13	27	40
		% within kategori responden	33.3%	69.2%	51.3%
Total		Count	39	39	78
		% 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	10.058 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.672	1	.003		
Likelihood Ratio	10.287	1	.001		
Fisher's Exact Test				.003	.001
Linear-by-Linear Association	9.929	1	.002		
N of Valid Cases	78				

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi (Tidak memenuhi syarat jika luas lantai $<10\%$ / Memenuhi syarat jika luas $\geq 10\%$ luas lantai)	4.500	1.737	11.655
For cohort kategori responden = sakit	2.105	1.282	3.457
For cohort kategori responden = tidak sakit	.468	.280	.783
N of Valid Cases	78		

**Pencahayaan \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Pencahayaan	Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan >60 lux	Count % within kategori responden	28 71.8%	15 38.5%	43 55.1%
	Memenuhi syarat jika pencahayaan >60 lux	Count % within kategori responden	11 28.2%	24 61.5%	35 44.9%
Total		Count % within kategori responden	39 100.0%	39 100.0%	78 100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.759 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.463	1	.006		
Likelihood Ratio	8.939	1	.003		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	8.647	1	.003		
N of Valid Cases	78				

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval		Lower	Upper
		Lower	Upper		
Odds Ratio for Pencahayaan (Tidak memenuhi syarat jika pencahayaan >60 lux / Memenuhi syarat jika pencahayaan >60 lux)	4.073			1.575	10.531
For cohort kategori responden = sakit	2.072			1.212	3.541
For cohort kategori responden = tidak sakit	.509			.319	.811
N of Valid Cases	78				

**Lantai Rumah \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Lantai Rumah	tidak memenuhi syarat jika lantai tidak kedap air	Count % within kategori responden	28 71.8%	13 33.3%	41 52.6%
	memenuhi syarat jika kondisi lantai kedap air tidak lembab	Count % within kategori responden	11 28.2%	26 66.7%	37 47.4%
Total		Count % within kategori responden	39 100.0%	39 100.0%	78 100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.569 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.078	1	.002		
Likelihood Ratio	11.877	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.421	1	.001		
N of Valid Cases	78				

### Kelembaban \* kategori responden Crosstabulation

			kategori responden		Total	
			sakit	tidak sakit		
Kelembaba n	tidak memenuhi syarat jika <40%-60%	Count	20	11	31	
		% within kategori responden	51.3%	28.2%	39.7%	
	memenuhi syarat jika 40%-60%	Count	19	28	47	
		% within kategori responden	48.7%	71.8%	60.3%	
Total		Count	39	39	78	
		% 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	4.336 <sup>a</sup>	1	.037		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.426	1	.064		
Likelihood Ratio	4.385	1	.036		
Fisher's Exact Test				.063	.032
Linear-by-Linear Association	4.281	1	.039		
N of Valid Cases	78				

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (tidak memenuhi syarat jika <40%-60% / memenuhi syarat jika 40%-60%)	2.679	1.048	6.849
For cohort kategori responden = sakit	1.596	1.034	2.464
For cohort kategori responden = tidak sakit	.596	.351	1.012
N of Valid Cases	78		

#### Kepadatan Hunian \* kategori responden Crosstabulation

			kategori responden		Total	
			sakit	tidak sakit		
Kepadatan Hunian	tidak memenuhi syarat jika ruang tidur 8m <sup>2</sup> / 2 orang	Count	29	17	46	
		% within Kepadatan Hunian	63.0%	37.0%	100.0%	
		% within kategori responden	74.4%	43.6%	59.0%	
	memenuhi syarat jika ruang tidur <8m <sup>2</sup> / 2 orang	Count	10	22	32	
		% within Kepadatan Hunian	31.3%	68.8%	100.0%	
		% within kategori responden	25.6%	56.4%	41.0%	
Total		Count	39	39	78	
		% within Kepadatan Hunian	50.0%	50.0%	100.0%	
		% 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	7.630 <sup>a</sup>	1	.006		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.412	1	.011		
Likelihood Ratio	7.779	1	.005		
Fisher's Exact Test				.011	.005
Linear-by-Linear Association	7.533	1	.006		
N of Valid Cases	78				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.00.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (tidak memenuhi syarat jika ruang tidur 8m <sup>2</sup> / 2 orang / memenuhi syarat jika ruang tidur <8m <sup>2</sup> / 2 orang)	3.753	1.440	9.779
For cohort kategori responden = sakit	2.017	1.153	3.530
For cohort kategori responden = tidak sakit	.538	.345	.838
N of Valid Cases	78		

**Jenis Dinding \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
Jenis Dinding	Tidak baik, Jika dinding	Count	16	12	28
	Tidak memenuhi syarat, kondisi dinding tidak kedap air	% within kategori responden	41.0%	30.8%	35.9%
	Baik, jika kondisi dinding memenuhi syarat, dinding kedap air	Count	23	27	50
		% within kategori responden	59.0%	69.2%	64.1%
Total		Count	39	39	78
		% 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	.891 <sup>a</sup>	1	.345		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.501	1	.479		
Likelihood Ratio	.894	1	.344		
Fisher's Exact Test				.479	.240
Linear-by-Linear Association	.880	1	.348		
N of Valid Cases	78				

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Dinding (Tidak baik, Jika dinding Tidak memenuhi syarat, kondisi dinding tidak kedap air / Baik, jika kondisi dinding memenuhi syarat, dinding kedap air)	1.565	.616	3.977
For cohort kategori responden = sakit	1.242	.801	1.928
For cohort kategori responden = tidak sakit	.794	.482	1.306
N of Valid Cases	78		

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA * kategori responden	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%

**PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA \* kategori responden Crosstabulation**

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA	Buruk	Count	25	12	37
		% within PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA	67.6%	32.4%	100.0%
	Baik	% within kategori responden	64.1%	30.8%	47.4%
		Count	14	27	41
Total		% within PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA	34.1%	65.9%	100.0%
		% within kategori responden	35.9%	69.2%	52.6%
		Count	39	39	78
		% within PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA	50.0%	50.0%	100.0%
		% 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	8.690 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.404	1	.007		
Likelihood Ratio	8.860	1	.003		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	8.578	1	.003		
N of Valid Cases	78				

**Symmetric Measures**

		Value	Asymptotic Standardized Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.334	.107	3.087	.003 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.334	.107	3.087	.003 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		78			

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENGETAHUAN KEBIASAAN MEMBUKA JENDELA (Buruk / Baik)	4.018	1.564	10.323
For cohort kategori responden = sakit	1.979	1.224	3.198
For cohort kategori responden = tidak sakit	.492	.294	.824
N of Valid Cases	78		

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pengetahuan kebiasaan merokok * kategori responden	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%

#### pengetahuan kebiasaan merokok \* kategori responden Crosstabulation

			kategori responden		Total
			sakit	tidak sakit	
pengetahuan kebiasaan merokok	tidak	Count	23	24	47
		% within pengetahuan kebiasaan merokok	48.9%	51.1%	100.0%
		% within kategori responden	59.0%	61.5%	60.3%
	ya	Count	16	15	31
		% within pengetahuan kebiasaan merokok	51.6%	48.4%	100.0%
		% within kategori responden	41.0%	38.5%	39.7%
Total		Count	39	39	78
		% within pengetahuan kebiasaan merokok	50.0%	50.0%	100.0%
		% 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	.054 <sup>a</sup>	1	.817		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.054	1	.817	1.000	.500
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.053	1	.818		
N of Valid Cases	78				

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENGETAHUAN KEBIAASAAN MEMBUKA JENDELA (Buruk / Baik)	5.918	2.546	11.332
For cohort kategori responden = sakit	1.979	1.224	3.198
For cohort kategori responden = tidak sakit	.492	.294	.824
N of Valid Cases	78		

#### Lampiran 4





